

p r e s e k

19. III. 1984

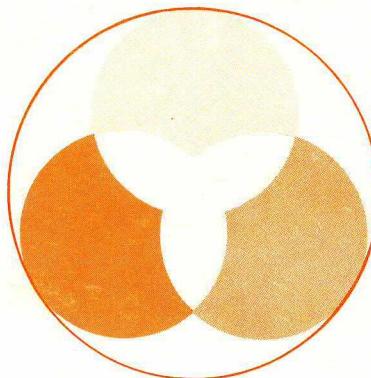
STVARNO IN ABECEDNO AVTORSKO IN IMENSKO KAZALO

za obdobje 10 let
0 (1972), 1 (1973/74) – 10 (1982/83)



LIST ZA MLADE
MATEMATIKE
FIZIKE
ASTRONOME

IZDAJA DMFA SRS



P R E S E K - LIST ZA MLADE MATEMATIKE, FIZIKE IN ASTRONOME
 STVARNO IN ABECEDNO AVTORSKO IN IMENSKO KAZALO ZA OBDOBJE 10 LET
 Letniki: 0(1972) in 1(1973/74) - 10(1982/83)

	Str.
0. Predgovor	1
1. Matematika	3
2. Fizika	7
3. Astronomija	10
4. Premisli in reši	12
5. Bistrovidec	14
6. Matematično razvedrilo	16
7. Bolj za šalo kot zares	19
8. Poskusi-premisli-odgovori. Mlade raziskovalec. Iz laboratorijskega. Fizikalno razmišljjanje	21
9. Pogovori. Biografije. Anekdoty	22
10. Tekmovanja-naloge	22/23
11. Naloge	28
12. Krožki	32
13. Križanke. Rebusi. Uganke. Stripi	33
14. Nove knjige	34/35
15. Uvodniki	37
16. Pisma bralcev	38
17. Novice-zanimivosti	38/39
18. Obvestila	40
19. Presekov slovarček	41
20. Presekov škrat	42
 ABECEDNO AVTORSKO KAZALO	 43
Slike na naslovnih straneh	48

PREDGOVOR

Kolektiv mlajših članov Društva matematikov, fizikov in astronomov SRS se je že pred letom 1972 ukvarjal z misljijo, da bi tudi v Sloveniji izdajalo svoj časopis za mlade matematike, fizike in astronome. Z njim so želeli učencem osnovnih šol olajšati prehod v srednje šole ter povečati zanimanje za naravoslovne predmete.

Prvi poskus, da bi bila stran sobotne priloge Dela namenjana vabilom in poročilom s tekmovanj ter nalogam z rešitvami, ni uspel. Zato pa je uspel že drugi poskus, izdaja samostojnega lista. Poimenovali so ga PRESEK. Poskusna številka, t.i. PRAPRESEK, ki je izšla v nakladi 3000 izvodov, je bila med mladino in učitelji lepo sprejeta. Naslednje leto, ob 100. obletnici rojstva največjega slovenskega matematika prof. dr. Josipa Plembla, pa je list začel redno izhajati. Največ zaslug pri tej ideji sta prav gotovo imela Franci Oblak in Tomaž Skulj, ki je bil tudi prvi odgovorni urednik.

List je kljub menjavi odgovornih urednikov v naslednjih letih dosegel lepe uspehe. Naklada se je hitro večala in se že po nekaj letih ustalila pri 20 000 izvodih. Štirim številкам, ne vedno s polnim obsegom, so se sčasoma pridružile še peta, šesta, sedma in osma. Le-te so navadno vsebovale enotno vsebino enega samega avtorja. Ta dela in še nekatere druge samostojne brošure sodijo v zbirko PRESEKOVA KNJIZNICA, v kateri je do danes izšlo že 15 različnih naslofov. Uspehi mladih "presekovcev" so vzpodbudili tudi druge člane društva, ki so bili v začetku še pesimisti. Število sodelavcev se je povečalo, v povprečju jih je bilo 16 na številko ali skupaj 201. Skupno so prispevali 902 sestavka ali povprečno vsak 4,5. Seveda so prispevki različne dolžine, prav tako pa je tudi njihova teža in pomembnost različna. Članki so izhajali v tematskih rubrikah, ki pa niso vse enako dobro zaživele. Poročila s tekmovanj, naloge z rešitvami, članki iz matematike in fizike, prispevki v rubrikah Matematično razvedrilo in Nove knjige štejejo že po 50 do 100 enot. Druge pa, ki jih pogrešajo ali ured-

niki ali bralci, so usihale ali celo usahnile (Preberi-premisli-odgovori, Iz laboratorija, Fizikalno razmišljanje, Pogovori, Pisma bralcev, Križanka).

Seznam vseh člankov je objavljen v STVARNEM KAZALU (str. 3-42) po rubrikah, kot so bili objavljeni v listu. Na koncu je ABECEDNO AVTORSKO KAZALO (str. 43-47). Pri vsakem sodelavcu so vpisane zaporedne številke njegovih prispevkov, kot smo jih oštreviličili v stvarnem kazalu. Tu pomenijo podčrtane številke letnik, druge pa strani, kjer je bil članek objavljen. Z rimskimi številkami so označene strani ovitka. Na tretji strani spodaj objavljam pregled vseh izdaj v Preseku in Presekovi knjižnici s seznamom odgovornih urednikov. Na IV. strani ovitka pa je objavljen seznam del v Presekovi knjižnici.

To kazalo smo poslali brezplačno vsem učiteljem matematike in fizike, ki na šolah širijo Presek med mladino, in avtorjem, ki so se večkrat oglasili v našem listu. S tem jih želimo vzpodbuditi za nadaljnje delo pri širjenju lista in pri pripravah novih prispevkov.

Ciril Velkovrh

PREGLED LETNIKOV PRESEKA IN ODGOVORNIH UREDNIKOV

Letnik	Leto	Številke*	Strani	Odgovorni urednik
0	(1972)	1	1- 59	Tomaž Skulj
1	(1973/74)	1-4	1-192	Tomaž Skulj
2	(1974/75)	1-4	1-192	Tomaž Pisanski
3	(1975/76)	1-4	1-224	Peter Petek
4	(1976/77)	1-5	1-288	Peter Petek
5	(1977/78)	1-5	1-288	Zvonko Trontelj
6	(1978/79)	1-5	1-320	Zvonko Trontelj
7	(1979/80)	1-6	1-384	Zvonko Trontelj
8	(1980/81)	1-6	1-352	Andrej Likar
9	(1981/82)	1-7	1-368	Andrej Likar
10	(1982/83)	1-8	1-444	Andrej Likar

* Tu so oštrevilčene tudi brošure v Presekovi knjižnici, ki so izšle v tem letu.

MATEMATIKA

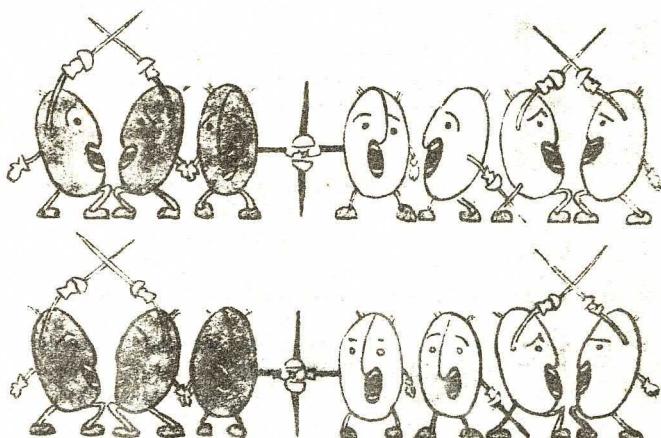


1. Zgodbe o množicah	5-8, 0
2. Začetni pojmi geometrije, Franci Oblak	4-9, 67-71, 131-133, 162-164, 1
3. Nenavadni hotel, N. Ja. Vilenkin, prev. Marjan Vagaja	10-16, 1
4. Nekaj o mnogokotnikih, Janez Rakovec, reš. 158	72-76, 1
5. Nekaj o številskeih sestavih, Franci Oblak, reš. 121	77-80, 1
6. Ulamova spirala, Vladimir Batagelj	108-109, 1
7. Eratostenovo rešeto, Franci Oblak	109-111, 1
8. Kako računam: uvod, Andrej Kores	12-15, 2
9. Začetni pojmi nomografiye, Alojzij Vadnal	16-19, 67-69, 99-101, 133-135, 2
10. Kako premica deli ravnino, Janez Rakovec	20-23, 2
11. 0 formuli za vsoto prvih n naravnih števil, Jože Malešič	24-25, 2
12. O pravokotnih trikotnikih in o približkih za koren iz dva, Peter Petek	26-28, 2
13. Računalniki, jezikoslovje in literatura, Denis Poniž	28-31, 2
14. Al' prav se piše ulomek ali zlomek, Tomaž Pisanski	55, 2
15. Ura teče tika, taka, Tomaž Pisanski	69, 2
16. Nekaj o razdalji, Peter Legiša	136-142, 2
17. O deljivosti nekaterih števil, Matjaž Omladič	143, 2
18. Ob stodvajsetletnici smrti K. F. Gaussa, Marjan Vagaja	144-145, 2
19. Nekaj preprostih ekstremov, Niko Prijatelj	3-8, 3
20. Zagonetni Fermat, Matjaž Omladič	9-14, 3
21. Nekaj o razcepnu nekaterih veččlenih izrazov, Franci Oblak	15-19, 3
22. Kako dobimo nekatere celoštevilske trikotnike, Edvard Kramar	82-85, 3
23. Dvojni številski sistem, Tomislav Skubic	98-102, 172-176, 3
24. Števila skozi tisočletja, Borut Jurčič-Zlobec	103-113, 3
25. Največja števila z enakimi ciframi, Zvonimir Bohte	135-137, 3
26. Kako spravimo ulomek v škatlo, Peter Petek	163-165, 3

27. Trisekcija (raztretinjenje) kota, Gregor Pavlič	166-168,	<u>3</u>
28. Ali je del enak celoti?, N. Ja. Vilenkin, prev. Marjan Vagaja	169-171,	<u>3</u>
29. Matematične nepake, Anton Suhadolc	4-7, 67-71,	<u>4</u>
30. Linearno programiranje, Alojzij Vadnal	8-13,	<u>4</u>
31. Odlikovani trikotniki, Edvard Kramar	113-115, 924-205,	<u>4</u>
32. Kako razrežemo kvadrat na same ostrokotne trikotnike, Ivan Vidav	116-117,	<u>4</u>
33. O ostrokotnih trikotnikih: Odgovor na vprašanje s str. 116, Andrej Legat	177,	<u>5</u>
34. O paradoksih, Sava A. Krstić, prev. Dušan Repovš, ilustr. Božo Kos	130-134,	<u>4</u>
35. Pravi in ugankarski kriptogrami, Pavle Gregorc	135-138,	<u>4</u>
36. Kako se je godilo številu π , Peter Petek	139-143, 193-196,	<u>4</u>
37. Podvojitev kocke, Danijel Bezdek	197-199,	<u>4</u>
38. Zapisovanje enačb iz danega besedila, Karel Šmigoc	200-203,	<u>4</u>
39. Ploščina mrežnih večkotnikov, Ivan Pucelj	3-8,	<u>5</u>
40. Pitagorov izrek čigav si?, Jure Piškur	9-10,	<u>5</u>
41. Mreža kocke, Stanislav Horvat	68-72,	<u>5</u>
42. Problem o barvanju kart, Dušan Repovš, ilustr. Božo Kos	73-76,	<u>5</u>
43. O matematični indukciji, Niko Prijatelj	77-80,	<u>5</u>
44. Nekaj o teoriji števil, Janez Stare	81-86,	<u>5</u>
45. Sandokan, Vladimir Batagelj, reš. 177	131-133,	<u>5</u>
46. Diofantske enačbe, France Križanič	134-141,	<u>5</u>
47. Desarguesov izrek, Ivan Pucelj	142-143,	<u>5</u>
48. Pravokotni trikotnik, Ivan Pucelj	195-197,	<u>5</u>
49. Nekaj o grafih in njihovi uporabi, Danijel Bezdek, prir. Vladimir Batagelj	24-31,	<u>6</u>
50. Pitagorov izrek, Lilijsana Rihtar	69-70,	<u>6</u>
51. Matematika in šah, Franci Demšar	71-74,	<u>6</u>
52. Noli tangere circulos meos! (Pustite moje kroge!), Danijel Bezdek, reš. 108	75,	<u>6</u>
53. Heronovi trikotniki, Danijel Bezdek, reš. 186	132-133,	<u>6</u>
54. Mistični šesterokotnik, Metka Žitnik	193-195,	<u>6</u>
55. Od števil h geometriji, umetnosti in igri, Danijel Bezdek	196-202,	<u>6</u>
56. Igra z dvema kupoma kamnov, Cirila Borovšak	203-205,	<u>6</u>
57. O pojmu dimenzije, Nadja Marušič	206-208,	<u>6</u>
58. O perfektnih številih, Joso Vukman	4-6,	<u>7</u>

59. Zanimivi problemi o kocki, M.Milošević, prev. Ljubo Kostrevc	7-8, <u>7</u>
60. Posplošitev Pitagorovega izreka, Ivan Pucelj	9-10, <u>7</u>
61. Če bi bilo to res ..., Soraya Sternad	10, <u>7</u>
62. O obsegu in ploščini, Danijel Bezek	73-76, <u>7</u>
63. Kako podvojiti kocko?, Gregor Pavlič	77-80, <u>7</u>
64. Neki geometrijski razmislek v štiridimenzionalnem prostoru, Marko Kranjc	81-82, <u>7</u>
65. O kongruencah, France Forstnerič	145-152, <u>7</u>
66. O Heronovem obrazcu in še marsičem, Karel Bajc	154-159, <u>7</u>
67. Igra NIM, Roman Rojko, reš. 254	209-213, <u>7</u>
68. Trikotna števila, Roman Rojko, reš. 252	214-223, <u>7</u>
69. Ploščina pravilnega osemkotnika, Dragoljub M.Milošević, prev. Peter Petek	224-225, <u>7</u>
70. Najcenejše drevo, Tomaž Pisanski	226-237, <u>7</u>
71. Kaj manjka v Leibnizovem dokazu, Izidor Hafner	237, <u>7</u>
72. Ornament, ki ga je narisal elektronski računalnik	253, <u>7</u>
73. Zanimiva matematika?, Tomaž Pisanski, Roman Rojko	4-5, <u>8</u>
74. Celi trikotniki, Tomaž Pisanski	6-12, <u>8</u>
75. Število razdelitev enakih predmetov na skupine, Edvard Kramar	13-18, <u>8</u>
76. Enačba srca, Karel Bajc	19-23, <u>8</u>
77. Metoda zaporednih približkov, Franci Forstnerič	81-92, <u>8</u>
78. Število celoštevilskih trikotnikov z danim obsegom, Edvard Kramar	93-95, <u>8</u>
79. Nenavadni ulomek, Milan Hladnik, reš. 177-178	131-133, <u>8</u>
80. Pravilna telesa, John Shawe Taylor, reš. 182	134-142, <u>8</u>
81. Prvi koraki Sonje Kovalevske v matematiko, Alojzij Vadnal	197-199, <u>8</u>
82. Pascalov trikotnik, Franci Forstnerič	200-205, <u>8</u>
83. Poenostavljen domina, Karel Bajc	206-207, <u>8</u>
84. Ukrčena matematika: Zapoznelo opozorilo na računske zakone ali fižol namesto množic, France Križanič, (Presekova knjižica; 7)	257-320, <u>8</u>
85. Teorija grafov in kemija, Ivan Gutman, prev. Bojan Mohar	3-13, <u>9</u>
86. Kriterij deljivosti s 7 in 13, Dragoljub M. Milošević, prev. Peter Petek	14-15, <u>9</u>
87. Aritmetična in geometrijska sredina dveh pozitivnih števil, Dragoljub M. Milošević, prev. Peter Petek	16-18, <u>9</u>
88. Nekatere neenakosti v pravokotnem trikotniku, Dragoljub M. Milošević, prev. Peter Petek	18-20, <u>9</u>

89. Ploščina pravilnega dvanajstkotnika, Dragoljub M. Milošević, prev. Peter Petek	21-24, 9
90. Nariši trikotnik, Danijel Bezak	67-68, 9
91. Problem štirih barv, Tomaž Pisanski	68-70, 9
92. Naloge s kovanci, Bojan Mohar	132-137, 9
93. Inverzor, Ivan Pucelj	138-140, 9
94. Kako se konča, Karel Bajc	140-142, 9
95. Deseti koren iz deset, Peter Petek	200-202, 9
96. Z igro spoznajmo telesa, Danijel Bezak, Ilustr. III	203-206, 9
97. Štirje dokazi, Dragoljub M. Milošević, prev. Peter Petek	4-6, 10
98. Verižni ulomki, Peter Legiša	7-11, 10
99. Voščilnica Dedka Mraza, Dedomir Klinc	68-72, 10
100. Izberi si svoj trikotnik, Tomaž Pisanski	72-74, 10
101. Igra življenja, Roman Rojko	99-107, 10
102. Naredimo si planimeter, Andrej Likar	108-114, 10
103. Vsota kubov, Dragoljub M. Milošević, prev. Peter Petek	115-117, 10
104. Petnajst in podobne igre, Tomaž Pisanski	163-168, 10
105. Peti dokaz, Drago Bajc	169, 10

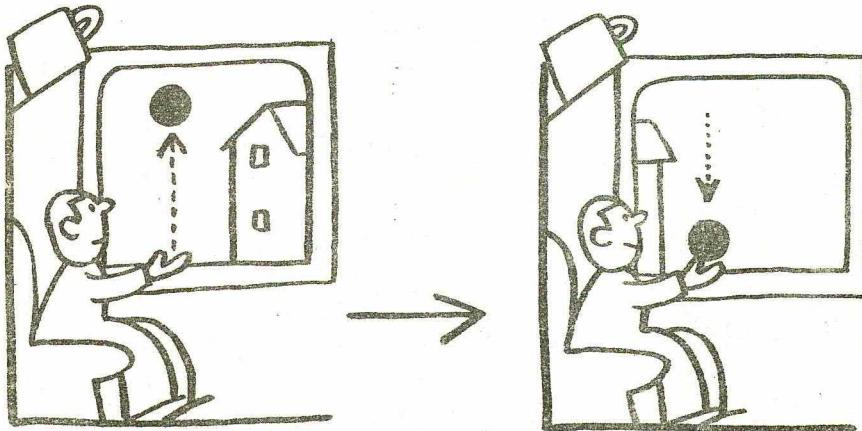




106. Nevtronske zvezde, Mitja Rosina	8-15, <u>0</u>
107. Sipanje svetlobe, Rudi Kladnik	17-22, <u>1</u>
108. $10 + 111 = 1001$, Jože Pahor	81-87, <u>1</u>
109. Kako rešiš fizikalno nalogu, Tomaž Skulj	87-90, <u>1</u>
110. Fizika trkov, Peter Gosar	165-172, <u>1</u>
111. Termično gibanje, Tomaž Fortuna	34-36, <u>2</u>
112. Ali veš, koliko Arhimeda je v tebi?, Sergej Gaberšček	37, <u>2</u>
113. Fizika na smučeh, Janez Strnad	70-77, 102-106, <u>2</u>
114. Jurčkova radovednost in svetloba, Rudi Kladnik	147-150, <u>2</u>
115. O breztežnosti, Rudi Kladnik	20-22, <u>3</u>
116. Gospod Tompkins in sočasnost, George Gamov, prev. in prir. Seta Oblak	23-26, <u>3</u>
117. Kaj je zanimivo vedeti o potresih, Karel Šmigoc	34-39, <u>3</u>
118. O zgradbi snovi, Janez Strnad	67-74, 114-121, <u>3</u>
119. Ob 140-letnici rojstva Jožefa Stefana, Marjan Vagaja	75-76, <u>3</u>
120. Piezoelektrični vžigalnik na plin, Franc Cvelbar	122-126, <u>3</u>
121. Demokritovo jabolko, Tomaž Fortuna	177, <u>3</u>
122. Veter, voda, jadranje in malo fizike, Zvone Trontelj	178-185, <u>3</u>
123. Uporovna vezja, Dušan Repovš	186-188, <u>3</u>
124. Stroji na vroči zrak, Riko Jerman	17-23, <u>4</u>
125. Nikola Tesla - razsipni genij, Tomaž Fortuna	83-86, 150-153, <u>4</u>
126. Zakaj vremenske napovedi niso vedno pravilne, Jože Rakovec	88-93, <u>4</u>
127. Kaj je energija?, Janez Strnad	145-149, 209-213, <u>4</u>
128. Veter fen, Zdravko Petkovšek	214-217, <u>4</u>
129. Balistika, Tomaž Pisanski	49-57, 116-124, <u>5</u>
130. Enajsta šola iz fizike, Janez Kuščer ilustr. na ovitkih	58-64, 125-128, 188-192, 220-224, <u>5</u>
131. Kako odvajati velik topotni tok, Janez Žitnik	113-115, <u>5</u>
132. Skok v višino in skok ob palici po fizikalno, Sergej Pahor	179-182, <u>5</u>

133. O gibanju raket, Janez Žitnik	183-187, <u>5</u>
134. Neutrino, Norma Mankoč, prir. Marjan Hribar	7-16, <u>6</u>
135. Opazovalni sistemi, Andrej Likar	17-23, <u>6</u>
136. Poskus in razmišljanje, Danijel Bezek	81-84, <u>6</u>
137. Nenavadno nihalo, Stevo Ščavničar	85-89, <u>6</u>
138. Morski valovi, Karel Bajc	90-96, <u>6</u>
139. Ob�amba pred točo, Miran Trontelj	97-101, <u>6</u>
140. Ob stoletnici Einsteinevega rojstva, Janez Strnad	134-144, <u>6</u>
141. Vrteči se opazovalni sistem, Andrej Likar	145-151, <u>6</u>
142. Splošno kroženje zraka, Jože Rakovec	152-157, <u>6</u>
143. Preprosta fizika letenja, Janez Strnad	241-247, <u>6</u>
144. Mavrica, Fedor Tomažič	248-257, <u>6</u>
145. Začetki sodobne fizike: Od elektrona do jedrske cepitve, Janez Strnad, (Presekova knjižnica ; 4)	257-320, <u>6</u>
146. Neutronске zvezde, Mitja Rosina (ponatis iz Prapreseka)	8-15, <u>7</u>
147. Količine in enote v pouku fizike, Janez Strnad	58-64, <u>7</u>
148. Napake v kristalih, Tomaž Kranjc	83-92, <u>7</u>
149. Mihajlo Pupin: Ob 125 letnici rojstva, Anton Moljk	129-137, <u>7</u>
150. Prehitevanje, Karel Šmigoc	138-140, <u>7</u>
151. Tehnični nasvet, Marjan Hribar	140, <u>7</u>
152. Klepet med jedrskim reaktorjem in pečico za žar, Franc Cvelbar, ilustr. Božo Kos	195-200, <u>7</u>
153. Elektrika iz konzerve, Alojz Kodre	203-205, <u>7</u>
154. Relativnost za začetnike: Odlomki iz posebne in splošne teorije relativnosti za srednješolce, Janez Strnad, (Presekova knjižnica ; 5)	1-64, <u>7</u>
155. Kaj je teorija relativnosti: Nobelovec predstavi spremenjene poglede na prostor, čas in maso, L. D. Landau, J. B. Rumer, uvodnik Norma Mankoč, (Presekova knjižnica ; 6)	257-320, <u>7</u>
156. Mpembov pojav ali zmrzovanje vroče in hladne vode, Janez Strnad	24-31, <u>8</u>
157. Odboj žoge, Andrej Likar	67-72, <u>8</u>
158. O tem, zakaj solijo ceste in še o čem, Janez Strnad	73-80, <u>8</u>
159. Namizna avtomobilска dirka, Roman Rojko	143-145, <u>8</u>
160. Varčevanje in fizika, Marjan Hribar	145, <u>8</u>
161. Skakalnica v Planici, Alojzij Vadnai	146-150, <u>8</u>
162. Svetloba laserja, Martin Čopoč, prir. Marjan Hribar	209-215, <u>8</u>
163. Odboj svetlobe na vodni gladini, Peter Gosar.	34-39, <u>9</u>

164. U kuharskih kalorijah, Anton Cedilnik	80-81, <u>9</u>
165. Lastno nihanje in resonanca, Janez Strnad	82-93, <u>9</u>
166. Dve o energijskem zakonu in energiji, izbr. in prev. Janez Strnad	148-151, <u>9</u>
167. Laser, Martin Čopič, prlr. Marjan Hribar	207-213, <u>9</u>
168. Nobelovi nagrajenci za fiziko v letu 1981, Zvonko Trontelj	213-215, <u>9</u>
169. Dolga, dolga pot do energijskega zakona: Iz zgodovine fizike, Janez Strnad	216-222, <u>9</u>
170. Začetki kvantne fizike: Od kvanta do snovnega valovanja, Janez Strnad, (Presekova knjižnica ; 9)	1-48, <u>9</u>
171. Enajsta šola iz fizike: Čuda se kažejo ob vsakem koraku, Ivan Kuščer, ilustr. Miha Štalec, foto avtor ter Dušan Kuščer, Marjan Richter in Ciril Velkovrh (Presekova knjižnica ; 10)	257-288, <u>9</u>
172. Pečica za žar proučuje jedrski reaktor v Krškem, Franc Cvelbar, ilustr. Božo Kos	19-23, <u>10</u>
173. Obisk v šoštanjski elektrarni, Janez Strnad	24-35, <u>10</u>
174. Obisk v ljubljanski toplarni, Janez Strnad	75-83, <u>10</u>
175. Hladilni stroji in toplotne črpalke, Janez Strnad	124-135, <u>10</u>
176. Preskrba z energijo, Janez Strnad	197-206, <u>10</u>
177. Odboj svetlobe na tankih plasteh, Božidar Cesar	207-210, <u>10</u>
178. Skrivnost radioaktivnosti, Dedomir Klinec, Janez Strnad	211-213, <u>10</u>
179. Nobelova nagrada za fiziko 1982 - Kenneth G. Wilson, Zvonko Trontelj	214-216, <u>10</u>





ASTRONOMIJA

180. Nikolaj Kopernik, Marijan Prosén	23-24, 1
181. Sončev in zvezdni čas, Marijan Prosén, reš. 120-121	25-28, 1
182. Zanimiv nebesni pojav, Marijan Prosén	29, 1
183. Obiskal nas bo svetel komet, Marijan Prosén	91, 1
184. Kometi, Marijan Prosén	92-95, 1
185. O Severnici, Marijan Prosén	146-149, 1
186. Na observatoriju "Čolina Kapa" so opazovali komet, Muhamed Muminović	178, 1
187. Opazovanje Venere podnevi, Vladimir Vudler	78-79, 2
188. Astronomi družine Herschel, Marijan Prosén	107-110, 2
189. Sodobna astronomija, Andrej Čadež	151-159, 2
190. Nekaj nebesnih pojavov v letu 1976, Pavla Ranzinger	77-81, 3
191. Astronom iz Samarkanda, Marijan Prosén	132-134, 3
192. Nove in supernove, Andrej Čadež	189-191, 3
193. Merjenje s senco, Karel Šmigoc	26-31, 4
194. Kopice na jesenskem nebu - Plejade, Marijan Prosén	32-34, 4
195. Člani astronomske sekcijs smo opazovali Sončev mrk, Marko Starič	38-39, 4
196. Koledar indijancev Maja, Borut Jurčič-Zlobec	72-74, 4
197. Nekaj nebesnih pojavov v letu 1977, Pavla Ranzinger	80-82, 4
198. Kopica na spomladanskem nebu - M 13, Marijan Prosén	154-156, 4
199. Kolikšen slj bi imelo Sonce v M 13, Marijan Prosén	156, 4
200. Astronomske efemeride "Naše nebo", Fran Dominko	218-220, 4
201. O sosednji galaksiji M 31, Marijan Prosén	11-15, 5
202. Prva kozmična hitrost, Karel Šmigoc	87-89, 5
203. Vesolje, Janez Strnad	145-151, 215-219, 5
204. Zanimivosti iz astrofizike, Andrej Čadež	152-157, 5
205. Astronomska opazovanja: Kako v astronomiji s preprostimi napravami opazujemo in merimo, Marijan Prosén, (Presekova knjižnica ; 3)	226-288, 5

206. Peščena zrnca v Arhimedovem vesolju, Janez Strnad	2-3, <u>6</u>
207. Kako daleč je do obzorja?, Karel Bajc	4-5, <u>6</u>
208. O sijū, Marjan Prosén, prir. Marjan Hribar	76-80, <u>6</u>
209. Prvi tabor mladih astronomov Slovenije uspel, Jure Sinobad	158-160, <u>6</u>
210. Naše Sonce, Miroslav Javornik	17-24, <u>7</u>
211. Prvi poskusi določanja razdalj v vesolju, Andrej Čadež	66-72, <u>7</u>
212. Drugi tabor astronomov navdušil vse udeležence, Duša Elsini	174-175, <u>7</u>
213. Fotografija zvezdnega neba, Bojan Dintinjana	34-39, <u>8</u>
214. Novi rezultati raziskav Osončja, Zoran Knežević, prev. Andrej Čadež	98-103, <u>8</u>
215. Presekova zvezdna karta, Pavla Ranzinger, fotograf. Bojan Dintinjana, (Presekova knjižnica ; 8) zvezdna karta v pril.	321-125, <u>9</u>
216. O Saturnovih obročih, Andrej Čadež	121-125, <u>9</u>
217. Energija in zvezde, Andrej Čadež	55-59, <u>10</u>
218. Osončje nekdaj in danes, Tomaž Pisanski	136-142, <u>10</u>
219. Naše nebo 1983: Astronomski efemeride, Pavla Ranzinger, (Presekova knjižnica ; 12)	1-60, <u>10</u>





PREMISLI IN REŠI

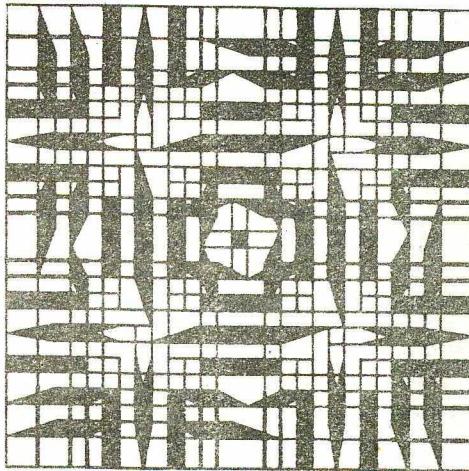
	nalog	rešitev
220. Naloge za učence osemletk, Pavle Zajc		
220. Naloge za učence osemletk, Pavle Zajc	57-58, 0	
221. Naloga o preseku, Franci Oblak	45, 1	102-104, 1
222. Premisli in reši	56, 1	
223. Kdor dlje pride - mu nagrada ne uide	104, 1	182, 1
224. Dopolnilo k rezultatom prvega nagradnega razpisa v reševanju nalog "Premisli in reši" ter objava nove nagradne naloge, Jože Dover	160, 1	
225. Pobarvajmo kocko, Tomo Pisanski, Jože Dover	160, 1	49, 2
226. Škorec, kje si?, Jože Dover	183, 1	82-84, 2
227. Povprečna hitrost kolesarja, Jože Dover	48, 2	114-115, 2
228. Koliko trikotnikov je na sliki, Jože Dover, reš. Nada Širca, ilustr. na ovitku	91, 2	170-171, 2
229. Nepričakovani prihod, Tomaž Pisanski, Jože Dover	115, 2	40, 3
230. Kako žrebamo?, Jože Dover	116, 2	
231. Kdaj bo ura spet kazala natančen čas?, Jože Dover	171, 2	88, 3
232. Galilejev termometer, Jože Dover	41, 3	159, 3
233. Šest točk, Dušan Repovš, reš. Jože Dover	89, 3	192-194, 3
234. Kriptaritem, Franci Oblak, reš. Jože Dover	160, 3	54-56, 4
235. Telegrafske žice, Ljubo Kostrevc, Jože Dover	194, 3	124-125, 4
236. Še ena naloga o šestih točkah v ravnini, Jože Dover, reš. Peter Petek	57, 4	184-185, 4 246-249, 4
237. Tokrat je pred vami logična naloga, Zlatko Novak, reš. Jože Dover	124-125, 4	243-245, 4
238. Nova naloga, Jože Dover	185, 4	39, 5
239. Mečimo vžigalice, Peter Petek, Jože Dover	245, 4	90, 5
240. Skrivnostno sporočilo, Tomaž Pisanski, reš. Jože Dover	40-42, 5	144, 5
241. Magični kvadrat, Tomaž Pisanski, Jože Dover	90, 5	209-211, 5

		naloga	rešitev
242.	Pet vprašanj z da ali ne, Roman Rojko, reš. Jože Dover	144, <u>5</u>	51-52, <u>6</u>
243.	"Iz muhe slona", Dušan Repovš, Jože Dover	210-211, <u>5</u>	102, <u>6</u>
244.	Črna krožnica, Dušan Repovš, karik. Božo Kos, reš. Jože Dover	52, <u>6</u>	178-179, <u>6</u>
245.	Pet številskih izrazov, Jože Kotnik, reš. Ljubo Kostrevc	102-103, <u>6</u>	226-227, <u>6</u>
246.	Dve zrni koruze in tri zrna pšenice, Franci Oblak, ilustr. Boža Jenko, reš. Ljubo Kostrevc	179, <u>6</u>	34, <u>7</u>
247.	Načrt poti po parku, Sam Loyd, prir. Vladimir Batagelj, Ljubo Kostrevc	227, <u>6</u>	98, <u>7</u>
248.	Šahovski problem, Ljubo Kostrevc	35, <u>7</u>	176-177, <u>7</u>
249.	Številka Tonetove osebne izkaznice, Ivan Vidav, reš. Ljubo Kostrevc	98, <u>7</u>	40-41, <u>8</u>
250.	Katero naravno število med 1 in 1000 ima največ deliteljev, Vladimir Batagelj	177, <u>7</u>	167, <u>8</u>
251.	Zapomnite si število π , Peter Petek, prev. Janko Moder	IV, 2, <u>8</u>	248-249, <u>8</u>
252.	Komet Bradfield, Andrej Čadež	159, <u>8</u>	119, <u>9</u>
253.	16 kart, Tomaž Pisanski	229, <u>8</u>	125-126, <u>9</u>
254.	Naloga s kovanci, Rok Sosič, Peter Petek	55, <u>9</u>	146-147, <u>9</u>
255.	Nova naloga, Rudolf Bregar, reš. Peter Petek	126, <u>9</u>	226-227, <u>9</u>
256.	Rezanje šahovnice, Ljubomir Kostrevc, reš. Peter Petek, Zoran Grom	147, <u>9</u>	49-54, <u>10</u>
257.	Pregibanje trikotnika, Peter Petek	227, <u>9</u>	90-91, <u>10</u>
258.	Logična naloga, Peter Petek, reš. Peter Petek, Izidor Hafner	54, <u>10</u>	152-154, <u>10</u>
259.	Osem učencev, Nežka Pisanski	91, <u>10</u>	217, <u>10</u>
260.	Približna podvojitev kocke, Peter Petek	154, <u>10</u>	
261.	Odrežimo tretjino kroga, Peter Petek	216, <u>10</u>	



	naloga	rešitev
262. Kocke in barva, prir. Franci Oblak	IV, 1, <u>0</u>	
263. Sestavljenka, Franci Oblak	IV, 1, <u>1</u>	122, <u>1</u>
264. Težke kocke, Tomo Pisanski	IV, 2, <u>1</u>	156-157, <u>1</u>
265. Prekopicijmo kvadrat, pravokotnik ..., Franci Oblak	IV, 3, <u>1</u>	IV, 4, <u>1</u>
266. Ali znaš pokriti šahovsko desko z dominami?, Egon Zakrajšek	IV, 1, <u>2</u>	92, <u>2</u>
267. Čudni trakovi, Tomaž Pisanski	IV, 2, <u>2</u>	
268. Ali se je Pitagora zmotil, "Zmrzneni hrček", reš. Peter Petek	116, <u>2</u>	III, 4, <u>3</u>
269. Misijonarji in ljudožrci, Dušan Repovš, ilustr. Junoš Miklavc	III, 3, <u>2</u>	42, <u>3</u>
270. Trdi kvadrati, Matjaž Omladič	IV, 4, <u>2</u>	III, 2, <u>3</u>
271. Labirint, E. V., reš. Peter Petek	IV, 1, <u>3</u>	III, 3, <u>3</u>
272. Razpredelnica, Dušan Repovš	III, 2, <u>3</u>	III, 4, <u>3</u>
273. Vžigalice, Egon Zakrajšek, reš. Peter Petek, Viktor Markelj, Lojzka Levstek	IV, 3, <u>3</u>	16, <u>4</u>
274. Mozaik, France Dacar	IV, 4, <u>3</u>	IV, 2, <u>4</u>
275. Poglej na naslovno stran Preseka in razberi skrivnostni napis, Peter Petek	I, 1, <u>4</u>	IV, 3, <u>4</u>
276. Kocke, Dušan Repovš, reš. Peter Petek	II, 2, <u>4</u>	242, <u>4</u>
277. Tri rdeče in tri zelene..., Danijel Bezek	IV, 3, <u>4</u>	104, <u>5</u>
278. Znane so tri točke A, B, C, Franci Oblak	242, <u>4</u>	104, <u>5</u>
279. Čudna tehntica, Egon Zakrajšek	42, <u>5</u>	178, <u>5</u>
280. Topi kot je enak pravemu kotu?!, Igor Leiler	43, <u>5</u>	48, <u>5</u>
281. Tiger v kletki, Marjan Hribar, foto Ciril Velkovrh	VIII, 2, <u>5</u>	200, <u>5</u>
282. Labirint, Dušan Repovš	176, <u>5</u>	48, <u>6</u>
283. Naslednja naloga je namenjena šahistom, Tomaž Pisanski, ilustr. Alenka Potnik	201, <u>5</u>	

	naloga	rešitev
284. Rezanje, Tomaž Pisanski	47-48, <u>6</u>	41, <u>7</u>
285. Hišna številka, Vladimir Batagelj, ilustr. Alenka Potnik	IV, 2, <u>6</u>	191, 233-235, <u>6</u>
286. Zanimivi stavek, Srečko Podlipnik, reš. Bojan Mohar	40, <u>7</u>	141, <u>7</u>
287. Pravilni šesterokotnik, Vladimir Batagelj	80, <u>7</u>	106-107, <u>8</u>
288. Šahovska naloga, Vladimir Batagelj	141-142, <u>7</u>	105, <u>8</u>
289. Enakosti, Vladimir Batagelj	213, <u>7</u>	243-244, <u>8</u>
290. Presek - list za mlade matematike, fizike in astronome, Stanislav Zorko, Vladimir Batagelj	44-45, <u>8</u>	252, <u>8</u>
291. Koliko je kombinacij?, Tomaž Pisanski	46, <u>8</u>	250, <u>8</u>
292. Preštevanje črk, Roman Rojko	187, <u>8</u>	250, <u>8</u>
293. Veliki vojskovodja, Ljubomir Kostrevc	24, <u>9</u>	
294. Razbita jajca, Vladimir Batagelj	IV, 2, <u>9</u>	
295. Poleti 1981 je obiskal Ljubljano prof. T. D. Parsons, Vladimir Batagelj	IV, 3, <u>9</u>	
296. Stavki, ki opisujejo samega sebe, Janez Lesjak	IV, 4, <u>9</u>	
297. Bik se pase, trava rase, Vladimir Batagelj	Iv, 1, <u>10</u>	
298. Balinanje z besedami, Srečko Podlipnik	Iv, 2, <u>10</u>	
299. Prašteviške ogrlice, Vladimir Batagelj	III, 3, <u>10</u>	
300. Peš in na kolesu, Vladimir Batagelj	224, <u>10</u>	





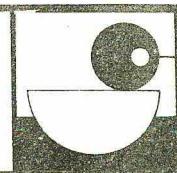
MATEMATIČNO RAZVEDRILO

	naloga	rešitev
301. SIM, Robert R. Korshage, prev. Tomaž Pisanski	175-177, <u>1</u>	
302. Resnični dogodek, Ciril Velkovrh	38-39, <u>2</u>	125-126, <u>2</u>
303. Pentonimo, Vladimir Batagelj	1, 40-42, <u>2</u>	126-127, <u>2</u>
304. Problem iz igre SIM, Vladimir Batagelj	43, <u>2</u>	
305. Vesela geometrija, "Cifra", reš. Srečko Starič, Monika Kapus	45-47, <u>2</u>	44, 45, <u>3</u>
306. Rešeto posebne vrste, Danilo Bezek, reš. Peter Petek	47, <u>2</u>	43, <u>3</u>
307. Magični kartončki, Vladimir Batagelj	85-86, <u>2</u>	
308. Mrežerastke, Vladimir Batagelj	1, 111-113, <u>2</u>	
309. Nevidne nogavice, Tomaž Pisanski	120, <u>2</u>	
310. Stanko in Peter se lovita, "Cifra"	182-183, <u>2</u>	
311. Naloga o prometu, Franci Oblak	184-185, <u>2</u>	
312. Kako dosežemo, da je vsak trikotnik enakostraničen, Vladimir Batagelj	186-187, <u>2</u>	
313. Matematična izpolnjevanka, Pavel Gregorc	187, <u>2</u>	
314. Problem s kartami, Andrej Kuzman	188, <u>2</u>	
315. Množenje na prste, Jože Vrabec	27-30, <u>3</u>	
316. Pet točk, Tomo Pisanski	30, <u>3</u>	
317. Ploščine nekaterih trikotnikov, Danijel Bezek	31, <u>3</u>	
318. Matematična križanka, Matematični krožek na gimnaziji v Kopru	32-33, <u>3</u>	
319. Križanka "Praštevila in kvadrati", Dušan Repovš	86-87, <u>3</u>	IV, 3, <u>3</u>
320. Turnir. Krog in kovanci, Danijel Bezek	87, <u>3</u>	89, <u>3</u>
321. Poljubno število s tremi dvojkami, Zvonimir Bohte	138, <u>3</u>	214, <u>3</u>
322. Hitro in enostavno, Bojan Kurinčič	138, <u>3</u>	153, <u>3</u>

		naloga	rešitev
323.	Palindrom. Posetnici. Premešane črke. Premikalnica, Pavel Gregorc	139, <u>3</u>	140, <u>3</u>
324.	Tri deklice..., F. Nagibin, prir. Jože Kotnik	139, <u>3</u>	140, <u>3</u>
325.	Zanka, Neznani MA, FI, AS	139, <u>3</u>	
326.	Hleb kruha..., Franci Oblak	140, <u>3</u>	
327.	"Novo računstvo", Ciril Velkovrh	201, <u>3</u>	
328.	Trije sinovi in modrec na kameli, Peter Petek	207, <u>3</u>	
329.	Mreži kvadratov in trikotnikov, Karel Šmigoc	207, <u>3</u>	
330.	Računska križanka, Zvonimir Bohte	208-211, <u>3</u>	86, <u>4</u>
331.	Nekaj prestavljalnic, Vladimir Batagelj	212, <u>3</u>	216, <u>3</u>
332.	Kako sta racman in štoklja rešila nalogo, B. Kordemski, prir. Jože Kotnik	40-42, <u>4</u>	
333.	K temi "Enakostranični trikotnik", Jože Lep	43-44, <u>4</u>	
334.	Škratek in pajek, Dušan Repovš	75-77, <u>4</u>	
335.	Pet, Dušan Modic	78, <u>4</u>	
336.	Poišči napako, Joso Vukman, Roman Rojko	78-79, <u>4</u>	
337.	Braminov prstan, Danijel Bezek	79, <u>4</u>	207, <u>4</u>
338.	Račun z Venere, Zvonimir Bohte	82, <u>4</u>	102, <u>4</u>
339.	Pet volnenih kap tete Amalije, Peter Petek	125, <u>4</u>	
340.	Prevažanje čez reko: Nekaj nalog za kratek čas, Vladimir Batagelj	157-158, <u>4</u>	187, <u>4</u>
341.	Magični kvadrat, Meta Valentinčič	159, <u>4</u>	
342.	Kriptogrami, Pavle Gregorc	159, <u>4</u>	189, <u>4</u>
343.	Uganke, Pavle Gregorc	234-236, <u>4</u>	45, <u>5</u>
344.	O čem se bodo pogovarjali?. Peter Petek	236, <u>4</u>	
345.	Kako "uganeš" število, Edmond Rusjan	237-239, <u>4</u>	
346.	Pešci, poštar in avtomobilist, Franci Oblak	239, <u>4</u>	47, <u>5</u>
347.	Številksa križanka, Peter Petek	240, <u>4</u>	
348.	Vprašanja za bralce letošnje tretje številke Preseka, Marjan Hribar	240, <u>4</u>	
349.	Ploskavci, Ivan Pucelj	91-93, <u>5</u>	
350.	142 857 143, Roman Rojko	93, <u>5</u>	
351.	Številčni orjaki, Karel Bajc	94, <u>5</u>	
352.	Kriptogrami, Pavle Gregorc	95, <u>5</u>	105, <u>5</u>
353.	Figurativna števila, Danijel Bezek	159, <u>5</u>	
354.	Pravokotni trikotnik na vrtu tete Amalije, Peter Petek	49-50, <u>6</u>	

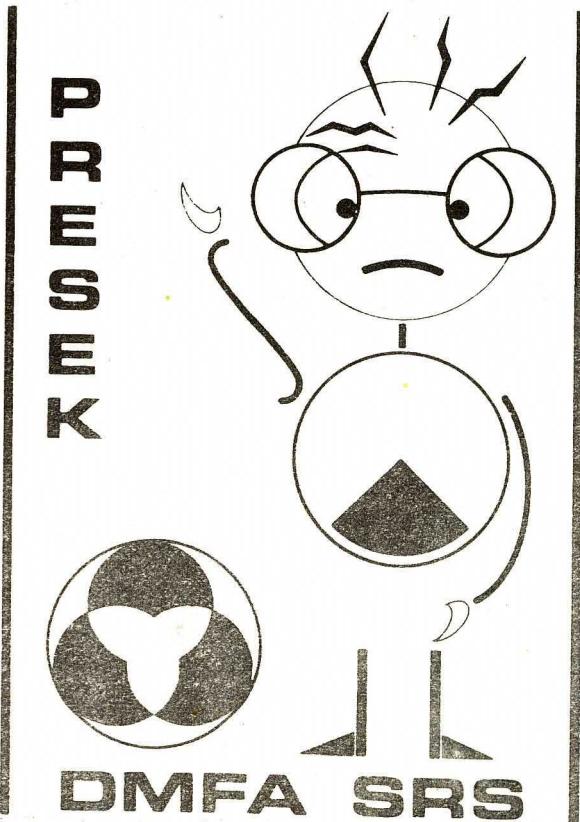
		naloge	rešitev
355.	Mihec je prišel..., Marija Munda	50, <u>6</u>	
356.	Problem slavoloka, Franc Jerman	110-111, <u>6</u>	
357.	Kitajska modrost, Irena Lapajne	112, <u>6</u>	
358.	Zmešnjava s kokosovimi orehi, Dušan Repovš, ilustr. Božo Kos	162, <u>6</u>	188-189, <u>6</u>
359.	1647 x 23589, Ivan Draksler	163, <u>6</u>	187, <u>6</u>
360.	Zabavne pike, Marjeta Janežič	163, <u>6</u>	182, <u>6</u>
361.	Pregibanje papirja in ulomki po dvojniško, Franc Savnik	99-106, <u>7</u>	
362.	Poceni tablice, Karel Bajc	106, <u>7</u>	122, <u>7</u>
363.	Nenavadna premica, Dušan Repovš, ilustr. Božo Kos	107, <u>7</u>	121, <u>7</u>
364.	Na kateri dan v tednu?, Vladimir Batagelj	162-167, <u>7</u>	
365.	Množenje - tokrat nekoliko drugače, Stanislav Horvat	238-240, <u>7</u>	
366.	Spopad z velikanom, Karel Bajc	241-242, <u>7</u>	
367.	Vas Lare, Smully, prir. Izidor Hafner	242-243, <u>7</u>	253, <u>7</u>
368.	Se ponavlja, se ponavlja, se ponavlja..., Peter Petek	243, <u>7</u>	
369.	Kako dokazati karkoli, Izidor Hafner	244, <u>7</u>	
370.	Brat in sestra, Franc Oblak	156, <u>8</u>	183, <u>8</u>
371.	Daljica in ravnilce, Ivan Pucelj	220-222, <u>8</u>	
372.	Naloga o Presekovem znamenju, Marko Petkovšek	222, <u>8</u>	250-251, <u>8</u>
373.	Kako razpolovimo daljico samo s šestilom, Marija Vencelj	25-28, <u>9</u>	
374.	Referendum, Karel Bajc	29-31, <u>9</u>	
375.	Piramidi, Peter Legiša	31, <u>9</u>	
376.	Vodni računalnik, Anton Cedilnik	71-72, <u>9</u>	
377.	Dve nalogi, Pavle Zajc	72, <u>9</u>	79, <u>9</u>
378.	Nemogoč problem, Ivan Vidav	73-74, <u>9</u>	182-186, <u>9</u>
379.	Zanimivosti o figurativnih številih, Danijel Bezek	12-15, <u>10</u>	63, <u>10</u>
380.	Vsakdanje in vendar imenitno, Karel Bajc, dop. Franci Forstnerič	16-18, <u>10</u>	
381.	Obojestranska števila, Edvard Kramar	181-182, <u>10</u>	
382.	Osem šahovskih problemov Raymonda Smullyana, Izidor Hafner	183-185, <u>10</u>	

BOLJ ZA ŠALO KOT ZARES



	naloga	rešitev
383. Naloge za osnovno šolo	59, <u>0</u>	
384. Trik s kartami, Vladimir Batagelj	64, <u>1</u>	
385. Zgodba o množicah, Ciril Velkovrh	107, <u>1</u>	
386. Prosti pad. Vodoravni met, Tomaž Skulj	128, <u>1</u>	
387. Kriptaritmi, Vladimir Batagelj	150-151, <u>1</u>	111, 64, <u>2</u>
388. Koliko je 2×2^7 , Vladimir Batagelj	151, <u>1</u>	
389. Koliko let imajo otroci, Peter Petek	96, <u>2</u>	128, <u>2</u>
390. Obračanje končnih zaporedij, Vladimir Batagelj	166-167, <u>2</u>	
391. Malce neresno, Dušan Repovš	168-169, <u>2</u>	
392. Bolj za šalo kot zares, Luka Dobnikar	58, <u>3</u>	
393. Matematik - kakršnega so si predstavljalji nekoč	59, <u>3</u>	
394. Anekdata, Dušan Repovš	94, <u>3</u>	
395. Decimalna vejica desno - decimalna vejica levo, Dušan Repovš, Tomaž Skulj	95, <u>3</u>	
396. Med ognjem in krokodili, Peter Petek	168, <u>3</u>	218, <u>3</u>
397. Zanimivo množenje, Anica Šoper	171, <u>3</u>	
398. Semafor računa, Peter Petek	57, <u>4</u>	
399. Uganka s sodi, Roman Červ	126, <u>4</u>	171, <u>4</u>
400. Zabavna števila, Roman Rojko	127-128, <u>4</u>	
401. Domino malo drugače, Ciril Velkovrh	111, 2, <u>4</u>	
402. Devet gumbov. Deset kovancev, Dušan Repovš	213, <u>4</u>	206, <u>4</u>
403. Ali že veste...?, Peter Petek	8, <u>5</u>	
404. Pol vzameš - ostane ti vse, Marija Munda	10, <u>5</u>	
405. Tromestna števila in francoska revolucija, Karel Bajc	25, <u>5</u>	48, <u>5</u>
406. Modrost zahoda, Ana Hafner	115, <u>5</u>	
407. Resnična iz šole, Š. B.	165, <u>5</u>	
408. Polž leze..., Marija Munda	84, <u>6</u>	

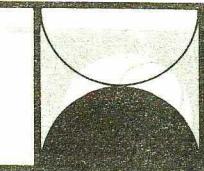
		naloga	rešitev
409.	To pa ne velja, Ciril Velkovrh, ilustr. Alenka Potnik	161, <u>6</u>	
410.	Russel in revež, Izidor Hafner	11, <u>7</u>	
411.	Naloga o kartah, Dušan Repovš, ilustr. Božo Kos	11, <u>7</u>	13, <u>7</u>
412.	Ali rad igraš igre na srečo?, Jože Kotnik	12, <u>7</u>	35, <u>7</u>
413.	Številkska križanka, Peter Petek	206, <u>7</u>	
414.	Gol ali vratnica, Ljubomir Kostrevc, reš. Ljubomir Kostrevc, Tomaž Pisanski	207, <u>7</u>	104, <u>8</u>
415.	Teta Amalija se gre detektiva, Peter Petek	150, <u>8</u>	183, <u>8</u>
416.	Saj ni res ... pa je!, Milan Hladnik	156-159, <u>9</u>	
417.	Iz zapiskov inšpektorja Craiga, Izidor Hafner	40, <u>10</u>	



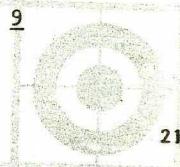
POSKUSI - PREMISLI - ODGOVORI

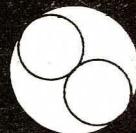
MLADI RAZISKOVALEC, IZ LABORATORIJA

FIZIKALNO RAZMIŠLJANJE



418. Kaplje, Janez Ferber	48-50,	<u>0</u>
419. Opazujmo iztekanje vode, Janez Ferber	57-60,	<u>1</u>
420. Stehtajmo las, Janez Ferber	105-107,	<u>1</u>
421. Raziskovalna naloga "Kohoutkov komet", reš. Marijan Prosén, Marko Starič, Marjan Hribar, Rasto Snoj	124-125,	<u>1</u>
	179-181,	<u>1</u>
	51-53,	<u>2</u>
422. Merjenje gostote tekočin, Tomaž Fortuna	195-196,	<u>3</u>
423. Znanstvena metoda, Alexander Calandra, prir. Marjan Hribar	197,	<u>3</u>
424. Fizikalni dokaz Pitagorovega izreka, B. J. Kogana, prir. Dušan Repovš	198,	<u>3</u>
425. Magnetofon, Dušan Repovš	14-15,	<u>4</u>
426. Na rečnem dnu, Dušan Repovš, ilustr. Božo Kos	94-95,	<u>4</u>
427. Oče in sin. Brez psičkove pomoči, Karel Bajc	224-225,	<u>4</u>
428. Računalniki opravljajo, Dušan Repovš	226-227,	<u>4</u>
429. Vzemimo kozarec vode..., Dušan Repovš Pojasnilo k odgovoru, Marjan Hribar	36-38,	<u>5</u>
	182,	<u>5</u>
430. Kozarec z jajcem..., Zvonko Trontelj	16,	<u>7</u>
431. Leden kvader, Metka Luzar	191,	<u>7</u>
432. Poskus s frnikolami, Metka Luzar-Vlachy	43,	<u>8</u>
	184-185,	<u>8</u>
433. Poskus s kozarcem vode, Metka Luzar-Vlachy, reš. Andrej Likar	186-187,	<u>8</u>
	40-41,	<u>9</u>
434. Preprost poskus - napačna razлага, Andrej Likar, reš. Marjan Hribar, Metka Luzar-Vlachy	223,	<u>8</u>
	126-128,	<u>9</u>
435. Mehurčki v kozarcu kisle vode, Andrej Likar	41-42,	<u>9</u>
436. Težišče ravnila, Metka Luzar-Vlachy	144-145,	<u>9</u>
437. Žogica in frnikola, Martin Čopič	228,	<u>9</u>





POGOVORI

- | | |
|---|----------------|
| 438. Razgovor z republiškim prvakom, Biserka Mikoš | 2-4, 0 |
| 439. Razgovor v Cerknem, Jože Dover, Jože Kotnik | 34-35, 1 |
| 440. Ob stoteletnici rojstva matematika Josipa Plemelja,
Marijan Vagaja, karik. B. Pečar | 65-68, 1 |
| 441. Razgovor s prof. Križaničem, Tomo Pisanski,
karik. Borut Pečar | 98-101, 1 |
| 442. Anekdoti o Plemelu, Ivan Vidav | 107, 111, 1 |
| 443. Profesor dr. Fran Dominko med učenci osnovne šole Polje,
Matilda Lenarčič, karik. Borut Pečar | 173-174, 1 |
| 444. Pogovor s profesorjem Ivanom Štalcem, Biserka Mikoš,
karik. Borut Pečar | 4-8, 2 |
| 445. Štefanov nagradni natečaj, Milica Potisek | 9-11, 2 |
| 446. Razgovor s prof. Kladnikom, Dušan Repovš | 172-174, 2 |
| 447. Ob 85 letnici profesorja dr. Lava Čermelja,
Marijan Vagaja | 192, III, 2 |
| 448. Profesor Alojzij Vadnal - častni doktor
ljubljanske univerze, Peter Petek | 75-79, 9 |
| 449. Profesor Ivan Vidav je dobil nagrado AVNOJ za matematiko,
Peter Petek, karik. Borut Pečar | II, 193-196, 9 |



TEKMOVANJA - NALOGE

POROČILO Z OSNOVNOŠOLSKIH TEKMOVANJ IZ MATEMATIKE

Leto	Občinska tekmovanja		Leto	Zvezna tekmovanja	
	17-21, 36-38, —	0 1		22-24, 39-40, —	0 1
1971	450.	P. Zajc, B. Mikoš, S. Uršič	1971	468.	II, S. Kadunc
1972	451.	P. Zajc	1972	469.	III, B. Kolenko
1973	-		1973	470.	IV, B. Kolenko, J. Pleško
1974	452.	J. Kotnik	1974	471.	V, B. Kolenko
1975	453.	P. Zajc, B. Kolenko	1975	472.	VI, B. Kolenko
1976	454.	P. Zajc, B. Kolenko	1976	473.	VII, B. Kolenko
1977	455.	B. Kolenko	1977	474.	VIII, B. Kolenko
1978	-		1978	475.	IX, A. Jurišić, T. Uran, fotograf. M. Modić
1979	-		1979	476.	X, S. Horvat
1980	456.	P. Zajc	1980	477.	XI, S. Horvat
1981	-		1981	478.	XII, S. Horvat
1982	-		1982	479.	XIII, G. Iskrič
Leto	Republiška tekmovanja		Leto	Zvezna tekmovanja	
1971	457.	I, S. Uršič	1971	468.	II, S. Kadunc
1972	458.	III, P. Zajc	1972	469.	III, B. Kolenko
1973	459.	IV, F. Galič, J. Kotnik	1973	470.	IV, B. Kolenko, J. Pleško
1974	460.	V, P. Zajc	1974	471.	V, B. Kolenko
1975	461.	VI, P. Zajc	1975	472.	VI, B. Kolenko
1976	462.	VII, P. Zajc	1976	473.	VII, B. Kolenko
1977	463.	VIII, P. Zajc	1977	474.	VIII, B. Kolenko
1978	464.	IX, P. Zajc	1978	475.	IX, A. Jurišić, T. Uran, fotograf. M. Modić
1979	465.	X, P. Zajc	1979	476.	X, S. Horvat
1980	466.	XI, P. Zajc	1980	477.	XI, S. Horvat
1981	467.	XII, P. Zajc	1981	478.	XII, S. Horvat

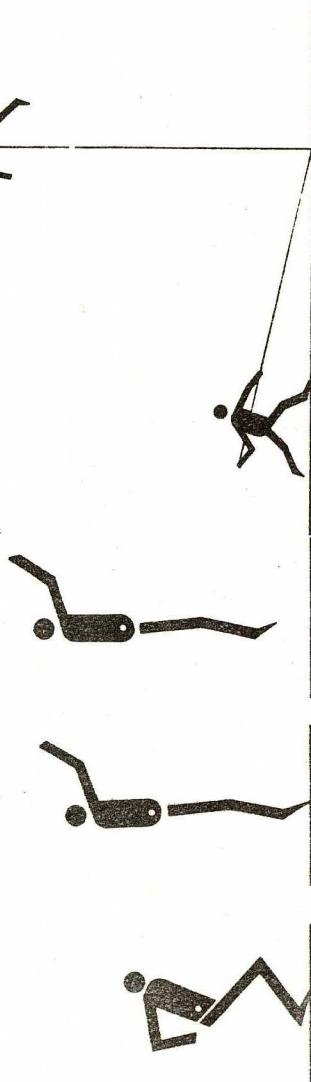
Poročila s sredješolskih tekmovanj iz matematike

24

Leto	Predtekmovanja	Republiška	Olimpiade
1971	-	484. XV, B. Roblek, M. Vagaja 485. XVI, M. Munda 486. XVII, B. Kolenko	25-36, 41-43, 136-141,
1972	-	487. XVIII, M. Gajkovič 488. XIX, J. Globevnik, J. Malešič 489. XX, I. Mulec	59-62, 48-51, 45-48,
1973	-	490. XXI, E. Kramar 491. XXII, M. Munda	17-21, 37-40,
1974	480.	I, M. Dobovišek 2022-203, 3	492. XXII, G. Lešnjak 493. XXIV, G. Lešnjak
1975	-	34-36, 6	494. XXV, S. Plevnik
1976	-	43-46, 9 46-48, 10	495. XXVI, M. Kožar
1977	-		
1978	481.	IV, E. Kramar	
1979	-		
1980	-		
1981	482.	VII, M. Petkovšek VIII, G. Lešnjak	
1982	483.		
1971	-		504. XIV, T. Pisanski
1972	-		44-47, 1
1973	-		
1974	-		
1975	496.	XVI, M. Dobovišek XVII, B. Lavrič XVIII, A. Mainič XIX, B. Mohar, F. Forstnerič	505. XVII, F. Forstnerič
1976	497.	151-153, 3 107-109, $\frac{3}{4}$	506. -
1977	498.	167-171, $\frac{5}{6}$	XIX, G. Cvetič
1978	499.		
1979	500.	XX, F. Forstnerič, B. Mohar 113-116, 109-117, 8	507. XXI, L. Matoh
1980	501.	XXI, M. Petkovšek, A. Jurisič, M. Bensa, L. Matoh	508. XXII, L. Matoh
1981	502.	XXII, M. Perman, A. Jurisič 168-172, 236-242, 8	-
1982	503.	173-177, 240-245, 9 XXXII, A. Jurisič, M. Perman 221-222, 10	509. XXXII, A. Jurisič
			147-150, 10

Poročila s srednješolskih tekmovanj iz fizike

leto	Republiška	Zvezna
1971	510.	IХ, T. Skulj, M. Hribar 37-44, 0
1972	511.	X, F. Perne 48-51, 1
1973	512.	XI, D. Repovš, A. Tomec 186-189, 1
1974	513.	XII, T. Fortuna 122-124, 2
1975	514.	XIII, T. Fortuna, M. Hribar 90-94, 3
1976	515.	XIV, T. Fortuna 49-51, 4
1977	516.	XV, A. Likar 23-25, 5
1978	517.	XVI, J. Dolenšek 117-120, 6
1979	518.	XVII, B. Golli 108-112, T. Verbovšek 181-188, 7
1980	519.	XVIII, B. Golli 118-121, 8
1981	520.	XIX, M. Pleško 162-167, 9
		521. IX, D. Repovš 56-58, 2
		522. XI, T. Fortuna 93, 3
		523. XII, B. Golli, M. Zgonik 110-112, 4
		524. XIII, A. Likar 172, 5
		525. XV, B. Golli, A. Likar 215-217, 6
		526. XVI, B. Golli 49-53, 8
		527. XVII, M. Pleško 122-126, 8
		528. XVIII, M. Pleško, A. Jurišić 231-232, 252-256, 9



OSTALA TEKMOVANJA

- | | |
|---|--------------------|
| 529. Dvanajsta mednarodna fizikalna olimpiada, Matjaž Kaluža | 93-96, <u>10</u> |
| 530. Merjenje ekip v znanju in razumevanju fizike laserjev,
B. Golli | 189, <u>7</u> |
| 531. Mladi fiziki za tehniko, I. Gerlič | 92-93, <u>10</u> |
| 532. Republiško tekmovanje iz fizike za osnovnošolce,
Z. Bradač, M. Cvahté | 170-175, <u>10</u> |
| 533. VI. republiško tekmovanje srednješolcev iz računalništva,
I. Tvrdy | 176-180, <u>10</u> |

NALOGE ZA TEKMOVALCE

- | | |
|--|-----------------------------|
| 534. Tekmujmo za Vegova priznanja, Pavle Zajc, reš. | 163-181, 188, <u>4</u> |
| 535. Tekmujmo za Vegova priznanja: Zbirka rešenih nalog iz
matematike s tekmovanj učencev šestih, sedmih in osmih
razredov osnovnih šol, Pavle Zajc, (Presekova knjižica ;2) | 225-288, <u>4</u> |
| 536. Nekaj nalog mladim Vegovcem, Pavle Zajc, reš. | 143-144, 169-171, <u>7</u> |
| 537. Izbrane naloge za učence višjih razredov osnovnih šol,
Pavle Zajc, reš. Aleksander Jurišić | 99-102, 246-251, <u>9</u> |
| 538. Tekmujmo za Vegova priznanja: Zbirka rešenih nalog iz
matematike za učence petih in šestih razredov osnovnih šol
SR Slovenije, Pavle Zajc, (Presekova knjižica ; 11) | 289-320, <u>9</u> |
| 539. Izbrane naloge za učence višjih razredov osnovne šole,
Pavle Zajc, reš. | 143-147, 156-159, <u>10</u> |
| 540. Tekmujmo za Vegova priznanja: Zbirka rešenih nalog iz
matematike za učence sedmih razredov osnovnih šol,
Pavle Zajc, (Presekova knjižica ; 13) | 257-320, <u>10</u> |
| 541. Tekmujmo za Vegova priznanja: Zbirka nalog iz matematike
za učence osmih razredov osnovnih šol, Pavle Zajc,
(Presekova knjižica ; 14) | 321-384, <u>10</u> |

OBVESTILA O TEKMOVANJIH

542. Koledar tekmovanj iz matematike za Vegova priznanja v letu 1972	36.	<u>0</u>
543. Tekmovanja mladih matematikov in fizikov v letu 1972, Tomaž Skulj	46-47,	<u>0</u>
544. Koledar tekmovanj za Vegova priznanja v šolskem letu 1973/74, Ciril Velkovrh	155,	<u>1</u>
545. Koledar V. tekmovanja za Vegova priznanja, Pavle Zajc	11,	<u>2</u>
546. Koledar VI. tekmovanja za Vegova priznanja v šolskem letu 1975/76, Pavle Zajc	150,	<u>3</u>
547. Obvestilo o tekmovanjih iz matematike in fizike za srednješolce, Jože Malešič	150,	<u>3</u>
548. Razpored tekmovanj srednješolcev iz fizike v šolskem letu 1976/77, Bojan Golli	77,	<u>4</u>
549. Koledar VII. tekmovanja za Vegova priznanja v šolskem letu 1976/77, Pavle Zajc	104,	<u>4</u>
550. Obvestilo o tekmovanjih iz matematike za srednješolce, Mirko Dobovišek	104,	<u>4</u>
551. Tekmujmo za Vegova priznanja, Peter Petek, Ciril Velkovrh	163,	<u>4</u>
552. Tekmovanje srednješolcev iz matematike in fizike v letu 1978	106-107,	<u>5</u>
553. Vegovcem v šolskem letu 1977/78, Pavle Zajc	166,	<u>5</u>
554. Tekmovanje srednješolcev iz matematike in fizike v letu 1978, Edvard Kramar	114-116,	<u>6</u>
555. Republiško tekmovanje v znanju fizike v letu 1979, Bojan Golli	176-177,	<u>6</u>
556. Razpis tekmovanja srednješolcev iz matematike in fizike v šolskem letu 1979/80, Gorazd Lešnjak	117-118,	<u>7</u>
557. Koledar tekmovanj iz matematike za Vegova priznanja 1980/81, Pavle Zajc	173,	<u>8</u>
558. Razpis tekmovanja srednješolcev iz matematike in fizike v šolskem letu 1980/81, Marko Petkovšek, Bojan Golli	174-176,	<u>8</u>
559. Razpis tekmovanja srednješolcev iz matematike in fizike v šolskem letu 1981/82, Bojan Golli, Gorazd Lešnjak	170-172,	<u>9</u>
560. Razpis 7. republiškega tekmovanja srednješolcev iz računalništva	151,	<u>10</u>



NALOGE

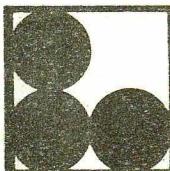
	naloga	rešitev
561.	Dve nalogi iz geometrije, Franci Oblak, J. Dover	9, 1
562.	Naloge za mlade astronome, Marijan Prosén	52, 1 120, 1
563.	Modrost starega šejka, Dušan Repovš	133, 1
564.	V desetliterski posodi je..., Vladimir Batagelj	136, 1
565.	Za najmlajše bralice, Pavle Zajc	143, 1
566.	Zanke, Vladimir Batagelj	157, 1
567.	Fizikalni kviz, Dušan Repovš	190-192, 1
568.	Naloge, Tomaž Fortuna	36, 2 92, 2
569.	Nekaj zanimivih nalog, Biserka Mikš	89-90, 2
570.	Naloga z mednarodne matematične olimpiade, Dušan Repovš	119, 2
571.	Zrcalce, zrcalce na steni..., Danijel Bezek	124, 2 169, 2
572.	Nariši z eno potezo, Franci Oblak, reš. Mojca Velkovrh	142, 2 158, 3
573.	Še nekaj kratkočasnic, Dušan Repovš	176, 2
574.	Naloge za osmošolce, Biserka Mikš	179-180, 2
575.	Dve vprašanji, Dušan Repovš	181, 2
576.	Štirimestno število, KOD	181, 2
577.	Kako rešujemo naloge iz matematike in fizike?, Dušan Modic	55, 3
578.	Dve nalogi, Karel Šmigoc	56, 3
579.	Naloge, katere so nam poslali naši bračci, Irena Ribič, Matilda Šemrl, Franci Oblak, Peter Petek, KOD	56-57, 3 64, 3
580.	Vprašanje, Karel Šmigoc, reš. Peter Petek	93, 3 71, 4
581.	Pitagorov izrek, Danijel Bezek	113, 3 156, 3
582.	Golob, Danijel Bezek	121, 3 134, 3
583.	Kocka, KOD, reš. Matej Rupel	131, 3 60, 4
584.	Naloge, Darko Hanžel	146-147, 3
585.	Vprašanja, Franci Oblak	176, 3

586. Naloga o ovci, Karel Šmigoc	191,	<u>3</u>	
587. Koliko vžigalic je v škatlici, Peter Petek	194,	<u>3</u>	
588. Krožno razmišljanje, Tomo Pisanski	196,	<u>3</u>	
589. Izračunajmo ploščino Presekovega znamenja, Andrej Grobler	204-205,	<u>3</u>	
590. Določimo ogljišče kvadrata samo s šestilom, Jože Kotnik	206,	<u>3</u>	
591. Igra s tremi kartami, Dušan Repovš	206,	<u>3</u>	213-214, <u>3</u>
592. Praštevilo?, Joso Vukman	7,	<u>4</u>	101, <u>4</u>
593. Dva kvadrata, Danijel Bezek	14,	<u>4</u>	100, <u>4</u>
594. Vprašanja, Franci Oblak	14,	<u>4</u>	
595. Čudni potnik. Nekaj nalog, Danijel Bezek	23,	<u>4</u>	100, <u>4</u>
596. Skrita števila, Pavle Gregorc	37,	<u>4</u>	128, <u>4</u>
597. Kako velika je zvezda Alkiona, Marijan Prosén	39,	<u>4</u>	60, <u>4</u>
598. Med cifre 1 2 3 4 vstavite znake seštevanja, Zlatko Novak, prev. Jože Dover	44,	<u>4</u>	128, <u>4</u>
599. Naloge, prev. in prir. Franci Oblak, reš. Matej Rupel	84,	<u>4</u>	100, <u>4</u>
600. Naloge za osmošolce, Pavle Zajc	53,	<u>4</u>	
601. Naloge naših bralcev, Damjan Kobal, Janez Rijavec, Sandi Rutar	62,	<u>4</u>	
602. 5 = 5, Dušan Modic, reš. Zdravko Plečnik	66,	<u>4</u>	78, 220, <u>4</u>
603. Naloga o šahovski deski, Dušan Repovš	98-99,	<u>4</u>	
604. Naloga o celoštevilskem trikotniku, Edvard Kramar	115,	<u>4</u>	101, <u>4</u>
605. Srečno naključje, Karel Bajc	138,	<u>4</u>	
606. Naloga z elektrijade, Stanislav Horvat	138,	<u>4</u>	144, <u>4</u>
607. Otrokove težave pri igranju, Karel Bajc	149,	<u>4</u>	
608. Naloga naših bralcev, Tomaž Zwitter, Marija Munda, Tone Podvršnik	153,	<u>4</u>	
609. Konstrukcija pravilnega petkotnika, Rado Torkar	228-230,	<u>4</u>	
610. Naloga o prostem padu, Karel Šmigoc	231,	<u>4</u>	
611. Nenavadna premica, Dušan Repovš	231,	<u>4</u>	
612. Iščemo največji presek valja: Glas večine ni vedno glas pravilne odločitve - če ni dovolj premišljen, Rado Torkar	232-233,	<u>4</u>	206, <u>4</u>
613. Še o šestih točkah, Peter Petek	246-249,	<u>4</u>	
614. Prapradedki in praprababice, Dušan Repovš	249,	<u>4</u>	

615.	Oddani energijski tok nove ob izbruhu leta 1885 v galaksiji M 31, Marijan Prosén	15, 5	45, 5
616.	Merjenje brez merila, Pavle Zajc	15, 5	47, 5
617.	Na kongresu, Dušan Repovš	16, 5	44, 5
618.	Dve nalogi, Danijel Bezek	16, 5	44, 5
619.	Tri naloge bralcev, Marija Oražem, Anita, Tomaž Zwitter, ured. Tomaž Pisanski	98, 5	212-214, 5
620.	Enica zmaga, Tomaž Pisanski	99, 5	214, 5
621.	O trikotniku in točki, Janez Rakovec	99, 5	58-59, 6
622.	Na trgu, Danijel Bezek	157, 5	133, 5
623.	Figurativna števila - naloga, Danijel Bezek	173, 5	
624.	Naloge iz arhiva, Tomaž Pisanski	206-208, 5	43-46, 6
625.	Naloge z magičnim kvadratom, Roman Rojko	23, 6	64, 6
626.	Središče krožnice, Dušan Repovš	31, 6	60-63, 6
627.	Nekaj nalog za ogrevanje, Pavle Zajc	41-42, 6	56-57, 6
628.	Naloge naših bralcev, Peter Petek	113, 6	
629.	Tekmovanje v teku na 1 kilometer, Jože Kotnik	133, 6	
630.	Rojstni dan tete Amalije, Peter Petek	144, 6	183-185, 6
631.	Nenavadno merjenje dolžin, Roman Rojko	164-165, 6	186, 6
632.	Tetivni četverokotnik, Dušan Repovš, karik. Božo Kos	165, 6	190-191, 6
633.	Zanimivo, a nedokazano, Danijel Bezek	223, 6	
634.	Naloge bralcev, Maja Hašimović, Dragoljub Milošević, zbral, ur. in prir. Peter Petek	228-229, 6	
635.	Naloga Stanislav Horvat	229-232, 6	
636.	Nariši z eno potezo, KOJ	6, 7	39, 7
637.	Petkrat večji, Jože Kotnik	8, 7	40, 7
638.	Naloga s sadjem, Zlatko Novak	45, 7	
639.	Naloga o krožnici, Dušan Repovš, ilustr. Božo Kos	72, 7	126-127, 7
640.	Problemi iz deljivosti, Šefket Arslanagić, prev. Peter Petek	116, 7	123-125, 7
641.	Oče ima dva sinova..., Anka Urh	118, 7	
642.	Nevarna nogometna akcija, Ivan Jovan	IV, 2, 7	126, 7
643.	Pravokotni trikotnik s pravokotnima težiščnicama, Peter Petek	142, 7	168, 7
644.	Naloge o uri, Danijel Bezek	192-193, 7	172-173, 7
645.	Igra v dvanajstkovniku, Dragoljub M. Milošević, prev. Peter Petek	III, IV, 3, 7	

646. Naloga, Milan Hladnik	12,	<u>8</u>	IV, 1,	<u>8</u>
647. Enakosti..., Vladimir Batagelj	18,	<u>8</u>	243-244,	<u>8</u>
648. Mladim matematikom - Vegovcem, Pavle Zajc	151-154,	<u>8</u>	179-181,	<u>8</u>
649. Pravilni šesterokotnik in kvadrat, Dragoljub M. Milošević, prev. Peter Petek	208,	<u>8</u>	249,	<u>8</u>
650. Uganka o lovcu, Roman Rojko	42,	<u>9</u>	63-64,	<u>9</u>
651. Dva deci, Karel Bajc, reš. France Forstnerič	46,	<u>9</u>	120,	<u>9</u>
652. Letalska naloga, Roman Rojko	46,	<u>9</u>	118,	<u>9</u>
653. Prva številka na zadnje mesto, Karel Bajc	47,	<u>9</u>	116-117,	<u>9</u>
654. Koledarska naloga, Roman Rojko	47,	<u>9</u>	58,	<u>9</u>
655. Naloga s kroglicami, Roman Rojko	47,	<u>9</u>	58,	<u>9</u>
656. Mimobežnici, Janez Rakovec	51,	<u>9</u>	117,	<u>9</u>
657. Če v enakostraničnem trikotniku..., Pavle Zajc	51,	<u>9</u>		
658. Naloge bralcev, zbral in ur. Peter Petek	56-57,	<u>9</u>		
659. Dana sta veččlenika - polinoma, Pavle Zajc	81,	<u>9</u>	93,	<u>9</u>
660. Iz poljubne točke M ..., Dragoljub M. Milošević	98,	<u>9</u>		
661. Če v pravokotniku ABCD ..., Dragoljub M. Milošević	105,	<u>9</u>		
662. Pravokotnik s stranicama ..., Pavle Zajc	111,	<u>9</u>	120,	<u>9</u>
663. Paschev aksiom, Janez Rakovec	142,	<u>9</u>	177-178,	<u>9</u>
664. Rob trikotnika, Janez Rakovec	142,	<u>9</u>	179,	<u>9</u>
665. Kratkočasne vžigalice, Roman Rojko	180-181, 196,		145, 155,	
	202, 239,	<u>9</u>	171, 192,	
			245, 256,	
			228,	<u>9</u>
	48, 123, 135, 150,	<u>10</u>	54, 160,	<u>10</u>
666. Dvojni kot tete Amalije, Peter Petek, ilustr. III	190-192,	<u>9</u>		
667. Dokazi naslednje trditve, Edvard Kramar	223,	<u>9</u>	230,	<u>9</u>
668. Koliko let bom imel?, Tomaž Pisanski	223,	<u>9</u>	227,	<u>9</u>
669. Dokazi, da je vsaj eno od dobljenih števil deljivo s 1981, Aleksander Jurišić	6,	<u>10</u>	15,	<u>10</u>
670. Naučimo se sklepati, Izidor Hafner	36-38,	<u>10</u>	62,	<u>10</u>
671. Naloge bralcev, Zdenka Panker, Rudolf Bregar, Andreja Erdlen	39,	<u>10</u>		
672. Naloga, Dragoljub M. Milošević	61,	<u>10</u>		
673. Zanimivosti o pitagorejskih trojicah, Danijel Bezdek	III, 1,	<u>10</u>		

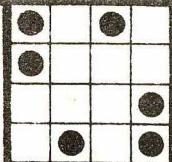
674. Ponarejeni novci, Stanislav Horvat	74, <u>10</u>	91, <u>10</u>
675. Naloga, Aleksandar Jurišić	85, <u>10</u>	
676. Skrite besede, Vladimir Batagelj	III, 2, <u>10</u>	223, <u>10</u>
677. Še enkrat o uganki o lovcu, Roman Rojko	120, <u>10</u>	
678. Roomovi številski kvadrati, Danijel Bezdek	196, <u>10</u>	222, <u>10</u>
679. Premica, Aleksandar Jurišić	210, <u>10</u>	223, <u>10</u>
680. Enakokraka trikotnika, Janez Rakovec	213, <u>10</u>	223, <u>10</u>



KROŽKI

681. Iluzije vida, Vladimir Batagelj	51-54, <u>0</u>
682. Poročila o matematičnem, fizikalnem in astronomskem krožku na I. gimnaziji v Ljubljani v šol. letu 1971/72, Janez Cerar, Dušan Repovš, Marko Starič	53-54, <u>1</u>
683. Opazovanje prehoda Merkurja čez Sončevu ploskev, Marko Starič	134-135, <u>1</u>
684. Poročilo o delu fizikalnega in matematičnega krožka na I. gimnaziji v Ljubljani v šolskem letu 1972/73, Dušan Repovš	184, <u>1</u>
685. Dragi krožkar, Dušan Repovš	185, <u>1</u>
686. Deset tisoč izvodov, Tomaž Skulj	185, <u>1</u>
687. Krožki, Dušan Repovš	54-55, <u>2</u>
688. Poročilo o delovanju matematičnega krožka na gimnaziji v Šentvidu v šol. letu 1974/75, Dušan Repovš	127, <u>3</u>
689. O delu matematičnega krožka na slovenski gimnaziji v Kopru v šolskem letu 1974/75, Nada Širca	127, <u>3</u>
690. Matematični krožek na gimnaziji v Kopru, Nada Širca, reš. 61, <u>4</u>	35, <u>4</u>
691. O delu astronomiske sekცije Prirodoslovnega društva Slovenije, Jurij Šoba, fotograf Herman Mikuž	221-223, <u>4</u>
692. Zapis iz dela v krožku, Roman Suhadolnik	104-108, <u>6</u>
693. Astronomske vaje iz našega krožka, Boris Kham	152-155, <u>9</u>

KRIŽANKA



K R I Ž A N K E:

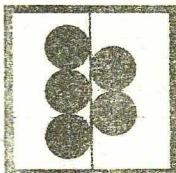
694. Einstein-Plemelj, Tomaž Fortuna (Avtor vseh ostalih križank je Pavle Gregorc)	32-33, <u>2</u>
695. Znameniti fiziki in matematiki	80-81, <u>2</u> 128-129, <u>3</u>
696. Geometrijski pojmi	96-97, <u>4</u>
697. Unija, presek	160-161, <u>4</u>
698. Geometrijska telesa	32-33, <u>5</u>
699. Trigonometrične funkcije	96-97, <u>5</u>
700. Geometrijski liki	160-262, <u>5</u>
701. Naši matematiki, fiziki in astronomi	32-33, <u>6</u>
702. Križanka z rebusi	224-225, <u>6</u>
703. Knjižnica Sigma	32-33, <u>7</u>
704. Josip Plemelj	96-97, <u>7</u>
705. Znamke	160-161, <u>7</u>
706. Slikovna križanka z gesлом	32-33, <u>8</u>
707. Odgovorni uredniki Preseka	96-97, <u>8</u>
708. Sonja Kovalevska	224-225, <u>8</u>
709. Znameniti Slovenec	32-33, <u>9</u>
710. Geometrijski liki	96-97, <u>9</u>
711. Stožnice .	160-161, <u>9</u>
712. Presekove rubrike	224-225, <u>9</u>
713. Planeti	32-33, <u>10</u>
714. Častni člani Društva matematikov, fizikov in astronomov SR Slovenije	80-81, <u>10</u>
715. Števila	128-129, <u>10</u>

R E B U S I

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------|
| 716. Rebusi | 4, 24, <u>1</u> | 8, 135, <u>2</u> |
| 717. Rebusi, Pavle Gregorc | 160-166, <u>2</u> | 175, <u>6</u> |
| 718. Rebus, Sergej Pahor, reš. 106, <u>4</u> | | /, <u>4</u> |
| 719. Rebus, palindromni rebus, Pavle Gregorc | | 124, <u>5</u> |
| 720. Pet palindromnih rebusov, Pavle Gregorc | 130, 151, 158, 165, 171, | <u>5</u> |
| 721. "Ukročena matematika" - rebus, Ciril Velkovrh, reš. 15, <u>9</u> | | 252, <u>8</u> |
| 722. Številčnica, enačba, iskalnica "Števila",
dopolnjevanka s števili, Pavle Gregorc | | 121-123, <u>10</u> |

S T R I P I

- | | |
|---|------------------------------|
| 723. V razmislek, Tomo Pisanski | 32-33, <u>1</u> |
| 724. Teža, Tomaž Skulj | 96-97, <u>1</u> |
| 725. Oda kvadratni enačbi z zeladnim priokusom, Tomo Pisanski | 144-145, <u>1</u> |
| 726. Presekova energijska igra, Janez Strnad,
narisal Božo Kos | 190, 192-193, 195, <u>10</u> |



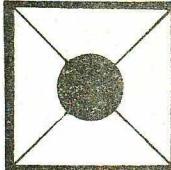
NOVE KNJIGE >

727.	Adler Irving, <i>Matematika od zlatega rezala do teorije mnogoščic</i> , Janez Strnad	III, 2,	<u>2</u>
728.	Adler Irving, <i>Fizika</i> , Alojz Kodre	IV, 3,	<u>2</u>
729.	Avsec France, Prosén Marijan, <i>Astronomija</i> , Pater Petek	IV, 2,	<u>3</u>
730.	Banesh Hoffman, Dukas Helen, <i>Albert Einstein, ustvarjalec in upornik</i> , Janez Strnad	113,	<u>9</u>
731.	Curie Eva, <i>Gospa Curie</i> , Ciril Velkovrh	VI, 2,	<u>5</u>
732.	Čermelj Lavo, Jožef Stefan, Ciril Velkovrh	IV, 4,	<u>4</u>
733.	Devidé Vladimir, <i>Matematička kroz kulture i epohe</i> , Ciril Velkovrh	III, 4,	<u>7</u>
734.	Ginzburg Vitalij Lazarevič, prev. Janez Strnad, <i>Sodobni problemi fizike in astrofizike</i> , Tomaž Fortuna	47-48,	<u>7</u>
735.	Höfer Karla, Sonja Kovalevska, Ivanka Kočevar, Meta Kokošinc	219-220,	<u>3</u>
736.	Hribar Marjan, <i>Rešene naloge iz fizike z republiških tekmovanj</i> , Ciril Velkovrh	45,	<u>0</u>
737.	Javor Petar, <i>Natječemo se u znanju matematike</i> , Marko Petkovšek	112-113,	<u>9</u>
738.	Knjižnica "Sigma", Ciril Velkovrh	55-56,	<u>0</u>
739.	Knjižnica "Sigma", Ivan Štalec, Ciril Velkovrh	61-63,	<u>1</u>
740.	Kocjančič Drago, <i>Fotografirajmo, snemajmo</i> , Peter Legiša	188-189,	<u>8</u>
741.	Križanič France, <i>Pižolčki na pohodu</i> , Ciril Velkovrh	192,	<u>8</u>
742.	Kunaver Pavel, <i>Kažipot po nebu</i> , Ciril Velkovrh	221,	<u>3</u>
743.	Kunaver Pavel, <i>Vrtljiva zvezdna karta</i> , Andrej Čadež	114-115,	<u>9</u>
744.	O kvantu, F. Sever	42-53,	<u>9</u>
745.	Lancelot Hogben, <i>Matematika v nastajanju</i> , Ciril Velkovrh	IV, 4,	<u>4</u>
746.	Laue M., prev. J. Strnad, <i>Kratka zgodovina fizike</i> , Ciril Velkovrh	84,	<u>10</u>
747.	Leksikon Cankarjeve založbe: <i>Fizika</i> , Metka Luzar	IV, 4,	<u>6</u>
748.	Leksikon Cankarjeve založbe: <i>Matematika</i> , Peter Petek	31,	<u>8</u>
749.	Mal Vitan, <i>Tretje oko</i> , Peter Legiša	189-190,	<u>8</u>
750.	Medjunarodne matematičke olimpijade, Tomaž Pisanski	IV, 1,	<u>6</u>
751.	Milanković M., <i>Kratka zgodovina astronomije, 1. del</i> , Janez Strnad	194,	<u>10</u>
752.	Mintaković, S., <i>Neeuklidiska geometrija Lobačevskog</i> , Janez Rakovec	44,	<u>8</u>
753.	Muminović Muhamed, <i>Astronomija</i> , Andrej Čadež	87,	<u>4</u>
754.	Muminović Muhamed, <i>Zvjezdane staze</i> , Miro Javornik	152,	<u>7</u>
755.	Naše nebo: <i>Astronomiske efemeride 1982</i> , Ciril Velkovrh	60,	<u>10</u>

756. <i>Natječemo se u znanju fizike</i> , 3. in 4. del, Bojan Golli	115,	<u>9</u>
757. O'Neill, John F., <i>Nikola Tesla</i> , Ciril Velkovrh	87,	<u>4</u>
758. Polonijo Mirko, <i>Matematični problemi za radoznačce</i> , Tomaž Pisanski	255-256,	<u>8</u>
759. Poly G., <i>Kako rešujemo probleme</i> , Franc Oblak	233,	<u>4</u>
760. Povšič J., <i>Bibliografija Jurija Vege</i> , Ciril Velkovrh	III, 4,	<u>2</u>
761. Prijatelj Niko, <i>Osnove matematične logike</i> , 1. del, Vladimir Batagelj	61,	<u>10</u>
762. Prosén Marijan, <i>Utrinki iz astronomije</i> , Bojan Dintinjana	53-54,	<u>9</u>
763. Prosén Marijan, <i>Utrinki iz astronomije</i> , Andrej Čadež	114,	<u>9</u>
764. Pupin Mihajlo, <i>Od pastirja do izumitelja</i> , Bojan Golli	46,	<u>7</u>
765. Revija za mlade, Tomaž Fortuna	52-53,	<u>3</u>
766. Rybka Eugeniusz, <i>Nikola Kopernik</i> , Andrej Čadež	IV, 4,	<u>5</u>
767. Sitar Sandi, <i>Jurij Vega</i> , Darja Žužek	III, 1,	<u>9</u>
768. Strnad Janez, <i>Posebna teorija relativnosti</i> , Franc Sever	47,	<u>7</u>
769. Strube Wilhelm, <i>Pierre in Marie Curie</i> , Janez Strnad	229,	<u>9</u>
770. Struik Dirk J., <i>Kratka zgodovina matematike</i> , Franc Oblak	192,	<u>6</u>
771. Stupar Milorad, <i>Tajne Sunca</i> , Andrej Čadež	109,	<u>6</u>
772. Supek Ivan, <i>Povijest fizike</i> , Maja Bleiweis	112,	<u>9</u>
773. Šporer Zlatko, Dragić Nedeljko, <i>Brbljanje o geometriji</i> , Janez Rakovec	229-230,	<u>9</u>
774. Šporer Zlatko, <i>Uh, ta matematika</i> , Tomaž Pisanski	IV, 3,	<u>8</u>
775. Šuvalek Maja, Vujinović Vladis, <i>Natječemo se u znanju astronomije</i> , Marijan Prosén	IV, 4,	<u>8</u>
776. Tesla Nikola, <i>Moji pronalasci</i> , Metka Luzar-Vlachy	190-191,	<u>8</u>
777. Uršič Stanko, <i>Zbirka rešenih nalog iz matematike s tekmovanjem učencev osmih razredov osnovnih šol v Sloveniji</i> , Ciril Velkovrh	IV, 3,	<u>2</u>
778. Uršič Stanko, <i>Štirimestni logaritmi in druge tabele</i> , Ciril Velkovrh	VI, 2, 5,	<u>109, 6</u>
779. Vadnal Alojzij, <i>Funkcije I</i> , Ciril Velkovrh	173,	<u>5</u>
780. Vadnal Alojzij, <i>Osnove diferenčnega računa</i> , Andrej Kmet	48,	<u>7</u>
781. Velika knjiga o fotografiji, Ciril Velkovrh, ilustr. II, III	- -	<u>127-128, 8</u>
782. Vujinović Vladis, <i>Zvezde, puleari, kolapsari</i> , Miro Javornik	IV, 3,	<u>6</u>
783. Weinberg Steven, <i>Prve tri minute</i> , Ciril Velkovrh	IV, 1,	<u>9</u>
784. Zbirka Pelikan, Zvonko Trontelj	46,	<u>7</u>
785. Znanost: <i>Velika ilustrirana enciklopedija</i> , Ciril Velkovrh	191,	<u>10</u>

UVODNIK

786. Uvodnik	1, <u>0</u>
787. Uvodnik, Miloš Poljanšek	1, <u>1</u>
788. Uvodnik, Skulj Tomaž	2-3, <u>1</u>
789. Mladi in ma, fi, as, Tomaž Skulj	129-130, <u>1</u>
790. Uvodnik, Marjan Hribar	161, <u>1</u>
791. Kaj lahko rečemo o Preseku, Tomo Pisanski	1, <u>2</u>
792. Dragi mladi bralec!, Ciril Velkovrh	65, <u>2</u>
793. Razgovor v Radovljici, Jože Kotnik	97-98, <u>2</u>
794. Bralcem Preseka, Gabrijel Tomšič	1, <u>3</u>
795. Uvodnik, Ciril Velkovrh	97, <u>3</u>
796. Kako nastane Presek, Peter Petek, Ciril Velkovrh	161-162, <u>3</u>
797. Spoštovani kolegi - profesorji matematike in fizike na osemletkah in srednjih šolah, Ciril Velkovrh	1-2, <u>4</u>
798. Želja uredništva, Peter Petek	65, <u>4</u>
799. Družbeni dogovor o financiranju mladinskega tiska, Peter Petek, fotograf. II (Ciril Velkovrh)	129, <u>4</u>
800. Dragi bralci!, Zvonko Trontelj	1, <u>5</u> , 1, <u>6</u> , 1-2, 193, <u>7</u>
801. Dragi bralci!, Zvonko Trontelj, Ciril Velkovrh	65-66, <u>5</u>
802. Uvodnik, Zvonko Trontelj	193, <u>5</u> , 1, <u>10</u>
803. Trideset let Društva matematikov, fizikov in astronomov, Ciril Velkovrh	65-67, <u>6</u>
804. Uvodnik, Andrej Likar	1-2, <u>8</u> , 65, <u>8</u> , 197, <u>9</u>
805. Uvodnik, Andrej Likar, Ciril Velkovrh	1, <u>9</u>
806. Kakšen rokopis si želijo uredniki Preseka, Ciril Velkovrh	129-130, <u>8</u>
807. Kaj vse lahko napišemo s 14-imi glavami na IBM pisalnem stroju, Ciril Velkovrh	193-196, <u>8</u>
808. Društvene značke - priznanja tekmovalcem, Ciril Velkovrh, slike značk II	129, <u>9</u>



PISMA BRALCEV

809. Dragi bralci!, Franc Oblak	159, 1
810. Matilda Lenarčič	2-3, 95, 2, 60-61, 65-66, 130-131, 222-224, 120-123, 4, 26-29, 162-165, 202-205, 53-56, 121-124, 180-182, 236-240, 6, 93-95, 207-208, 7, 47-48, 8
811. "Cifra"	44, 2
812. Jože Kotnik	117, 2
813. Tomo Pisanski, Peter Petek, Jože Kotnik	129-132, 2
814. Marjan Hribar, Matilda Lenarčič	58-60, 4
815. Marjan Hribar, Matilda Lenarčič, Peter Petek	190-192, 250-255, 4
816. Matilda Lenarčič, Peter Petek, Pavle Zajc	100-103, 5
817. Matilda Lenarčič, Peter Petek	36-39, 7, 48-51, 9
818. Alojz Kodre, Tomaž Pisanski	158-159, 8
819. Marjan Hribar	94-95, 98, 9
820. Andrej Čadež, Peter, Petek, Ciril Velkovrh	86-89, 10



NOVICE >

821. Letna šola mladih matematikov Jugoslavije, Dušan Repovš	55, 1
822. Predavanja za srednješolce, Dušan Repovš	112, 1
823. Filatelija, Ciril Velkovrh	III, 3, 1, I, II, III, 125-128, 6
824. Letna šola mladih matematikov, Primošten 1973, Dušan Repovš	III, 4, 1
*825. Novice, zanimivosti, Tomaž Skulj	50, 2
826. Nekaj o klubu V. M. Komarov, Rasto Snoj	50, 2
827. Običimo Zagorico, Ciril Velkovrh	94, 2
828. Zgodba o prametru, Tomaž Skulj	157-158, 3
829. Kongres astronomov amaterjev Jugoslavije, Branko Vuksanović, pre. Peter Petek	36-37, 4
830. Stalna razstava v Vegovem domu, Jože Povšič	118-119, 4
831. Letna šola mladih matematikov, Edmond Rusjan	182-184, 4
832. Presekova pot v tiskarni ČGP "Delo", Ciril Velkovrh	III, 4, 256, 4
833. Presekova značka, Franci Oblak	34, 5
834. Plemeljeva spominska soba, Ciril Velkovrh	IV, 34-35, 5, II, III, 128, 7
835. Važnejše evropske abecede, Stanislav Zorko	174-175, 5
836. Ekskurzije na Gorenjsko, Ciril Velkovrh	IV, 3, 5
837. Poletna šola za mlade matematike, Darko Černe, Gorazd Lešnjak	148, 7
838. Leta matematična šola, Bled-80, Helena Prelec	155-156, 8
839. Presek na kongresu, Ciril Velkovrh	157, 8
840. Poročilo o letni šoli mladih matematikov, Ročoznica 1980, Tomaž Cokan	216, 8
841. Matematična predavanja za srednješolce, Mark Pleško	217-219, 8
842. Matematična šola, Bled-81, Janja Nusdorfer	237-239, 9
843. 3. častni član Društva matematikov, fizikov in astronomov SR Slovenije, Ciril Velkovrh	II, 65, 10
844. 200 let izida prvega Vegovega logaritmovnika, Ciril Velkovrh	IV, 186, 10
845. 3. letna šola mladih matematikov, Bled 1982, Rada Hostnik	187, 10
846. Blejski osnovnošolci počastili spomin na svojega vzornika, Ciril Velkovrh	188, 10
847. Presekov koledar, zbral Ciril Velkovrh, karikature Borut Pečar	32 str., 10
848. Zvezna matematična letna šola za srednješolce, Aleksandar Jurišić	233-234, 10

OBVESTILA

849. Publikacije o J. Plemlju, Ciril Velkovrh	117, 1
850. Obvestilo DMFA o podelitevi nagrade kolektivu osnovne šole v Cerknem	122, 1
851. Vabimo vas v društvo, Bogomila Kolenko, Ciril Velkovrh	189, 2
852. Obvestilo avtorjem, Tomo Pisanski	33, 3
853. Kje gostuje uredništvo Preseka, Ciril Velkovrh	III, 1, 3
854. Knjižnica Sigma, Ciril Velkovrh	IV, 2, 3
855. Slike velikih matematikov, fizikov in astronomov, Peter Petek	141-144, 3
856. Razglednice Jurija Vege in Josipa Plemlja, Ciril Velkovrh	144, 3
857. Reševalcem nalog, Ciril Velkovrh	218, 3
858. Naslovne strani Preseka v l. 1975/76	II, 1, 4
859. Aktivu matematikov in fizikov na srednjih in osemletnih šolah, Ciril Velkovrh	63-64, 4
860. Naslovne strani knjig Sigma	III, 1, 4
861. Presekova značka, Franci Oblak	IV, 1, 4
862. Vabilo, Ciril Velkovrh	76, 5
863. Presek - list za mlade matematike, fizike in astronome, Ciril Velkovrh	III, 1, 6
864. Vabilo najmlajšim naročnikom Preseka, Ciril Velkovrh	129, 6
865. Obvestilo, Marija Hrovath	160, 6
866. Naročniki Preseka lahko dobijo knjige Sigma, Ciril Velkovrh	192, 6
867. Spoštovani kolegi, učitelji matematike in fizike na šolah, Ciril Velkovrh	III, IV, 43-45, 7
868. Novi seriji Presekovih značk na pot, Tomaž Skulj	153, 7
869. Peta številka Preseka, Zvonko Trontelj	167, 7
870. Priporomba urednika, Tomaž Pisanski	III, 3, 7
871. Obvestilo ob koncu šolskega leta učencem in dijakom osnovnih in srednjih šol, Ciril Velkovrh	IV, 4, 7
872. Člani aktivu matematikov in fizikov, Marija Hrovath	63, 8
873. Presekova knjižnica, Cirili Velkovrh	III, 64, 8

874. starejše številke Preseka, Marija Hrovath	191, 8
875. Presekove revije, Ciril Velkovrh	253-255, 8
876. Šesta številka Preseka, Ciril Velkovrh	111, 256, 8
877. Članom aktivna matematikov na srednjih šolah, Ciril Velkovrh	54-55, 9
878. Obvestilo naročnikom, Ciril Velkovrh	70, 9
879. Štirimestni logaritmi in druge tabele, Ciril Velkovrh	38, 10
880. Obvestilo naročnikom, Andrej Likar	85, 10
881. Aktivom matematikov in fizikov na osnovnih in srednjih šolah, Ciril Velkovrh	118-119, 10

PRESEKOV SLOVARČEK

882. Presekov slovarček, Marijan Prosén	30-31, 1
883. Slovarček	123, 1
884. Navor, Janez Strnad	77, 2



PRESEKOV ŠKRAT

885. Napake, pomote, nesmisli,..., Tomaž Skulj	126-127, 1
886. Popravki, Peter Petek	19, 224, 3
887. Popravki iz druge številke, Peter Petek	158, 4
888. Presekov škrat	217, 4
889. Tekmujmo za Vegova priznanja - popravki, Ciril Velkovrh, Pavle Zajc	241, 4
890. Napaka v članku o nevtrinu, Marjan Hribar	74, 6
891. Tokrat nam je Presekov škrat zagodel prav neprijetno, Zvonko Trontelj	151, 6
892. Netočnost v članku "XIX. matematična olimpiada", Gorazd Cvetič	227, 6
893. V članku Heronovi trikotniki je več napak, Tomaž Pisanski	120, 7
894. Škrat je ponagajal tudi risarju, Danijel Bezek	120, 7
895. V 6. številki Presekove knjižnice π je prišlo do pomote, Ciril Velkovrh	247, 7
896. V tretji številki Preseka ste opazili več napak, Ciril Velkovrh	215, 8
897. Uredništvo Preseka, Roman Rójko	39, 9
898. Popravek, Marko Petkovšek	39, 9
899. Tiskarski stroj se je ustavil "tri sekunde prekmalu", Ciril Velkovrh	57, 9
900. Najdi me, Bojan Mohar	74, 9
901. Presekov škrat, Ciril Velkovrh	160, 10

ABECEDNO AVTORSKO IN IMENSKO KAZALO

ARSLANAGIĆ Šefket	640	ČADEŽ Andrej	189, 192, 204, 211, 214, 216, 217, 252, 743, 753, 763, 766, 771, 820
BAJC Drago (= Karel)	66, 76, 83, 94, 105, 138, 207, 351, 362, 366, 374, 380, 405, 427, 605, 607, 651, 653	ČERMELJ Lavo	447
BATAGELJ Vladimir	6, 45, 49, 247, 250, 285, 287, 288, 289, 290, 294, 295, 297, 299, 300, 303, 304, 307, 308, 312, 331, 340, 364, 384, 387, 388, 390, 564, 566, 647, 676, 681, 761	ČERNE Darko	837
BENSA Mitja	501	ČERV Roman	399
BEZEK Danijel	37, 49, 52, 53, 55, 62, 90, 96, 136, 277, 306, 317, 320, 337, 353, 379, 571, 581, 582, 593, 595, 618, 622, 623, 633, 644, 673, 678, 894	ČOPOČ Martin	162, 167, 437
BLEIWEIS Maja	772, 902	DACAR France	274
BOHTE Zvonimir	25, 321, 330, 338	DEMŠAR Franci	51
BOROVŠAK Cirila	56	DINTINJANA Bojan	213, 762
BRADAČ Zlatko	532	DOBNIKAR Luka	392
BREGAR Rudolf	255, 658, 671	DOBoviŠEK Mirko	480, 496, 550
CALANDRA Alexander	423	DOLENŠEK Jožica	517
CASAR Božidar	177	DOMINKO Fran	200, 443, 842, 843
ČEDILNIK Anton	164, 376	DOVER Jože	224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 439, 561, 589
CERAR Janez	682	DRAKSLER Ivan	359
"CIFRA"	305, 310, 811	EINSTEIN Albert	140, 694
COKAN Tomaž	840	ELESINI Duša	212
CVELBAR Franc	120, 152, 172	ERDLEN Andreja	671
ČVAHTE Mirko	532	EULER Leonard	49
ČVETIČ Gorazd	506, 892	FERBER Janez	418, 419, 420
		FERMAT Pierre	20
		FORSTNERIČ France	65, 77, 82, 380, 499, 505, 651
		FORTUNA TOMAŽ	111, 121, 125, 422, 513, 514, 515, 522, 568, 694, 734, 765
		GABRŠČEK Sergej	112

GALIČ Franc	459	JURČIČ-ZLOBEC Borut	24, 196
GAMOV George	116	JURIŠIĆ Aleksander	475, 501, 502, 503, 509, 528, 537, 669, 675, 679, 848
GAUSS K. F.	18	KADUNC Srečko	468
GERLIČ Ivan	531	KALUŽA Matjaž	529
GLOBEVTNIK Josip	488	KAPUS Monika	305
GOJKOVIČ Marjan	487	KHAM Boris	693
GOLLI Bojan	518, 519, 523, 525, 526, 530, 548, 555, 558, 559, 756, 764	KLADNIK Rudi	107, 114, 115, 446
GOSAR Peter	110, 163	KLINC Dedomir	99, 178
GREGORC Pavle	35, 313, 323, 342, 343, 352, 596, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 717, 719, 720, 722	KMET Andrej	780
GROBLER Andrej	589	KNEŽEVIĆ Zoran	214
GROM Zoran	256	KOBAL Damjan	601
GUTMAN Ivan	85	KOČEVAR Ivanka	735
HAFNER Izidor	71, 258, 367, 369, 382, 410, 670	KODRE Alojz	153, 728, 817
HANŽEL Darko	584	KOGAN B. J.	424
HAŠIMOVIČ Maja	634	KOKOŠINC Meta	735
HERSCHEL John F. W.	188	KOLENKO Bogomila	453, 454, 455, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 486, 851
HLADNIK Milan	79, 416, 646	KOPERNIK Nikolaj	180
HOSTNIK Rada	845	KORDEMSKI B.	332
HRIBAR Marjan	134, 151, 160, 162, 167, 208, 281, 348, 421, 423, 429, 434, 510, 514, 790, 814, 815, 819, 890	KORES Andrej	8
HORVAT Stanislav	41, 365, 476, 477, 478, 606, 635, 674	KORSHAGE Robert R.	301
HROVATH Marija	865, 872, 874	KOS Božo	34, 42, 152, 172, 244, 358, 363, 411, 426, 632, 639, 726
ISKRIČ Goran	479	KOSTREVC Ljubomir	59, 235, 245, 246, 247, 248, 249, 256, 293, 414
JANEŽIČ Marjeta	360	KOTNIK Jože	245, 324, 412, 439, 452, 459, 590, 629, 637, 793, 812, 813
JAVORNIK Miroslav	210, 754, 782	KOVALEVSKA Sonja	81, 708
JENKO Boža	246	KOŽAR Milena	495
JERMAN Franc	356	KRAMAR Edvard	22, 31, 75, 78, 381, 481, 490, 554, 604, 667
JERMAN Riko	124	KRANJC Marko	64
JOVAN Ivan	642	KRANJC Tomaž	148
		KRIŽANIČ France	46, 84, 441

- KRSTIĆ Sava A. 34
 KURINČIČ Bojan 322
 KUŠČER Dušan 130, 171
 KUŠČER Ivan 130, 171
 KUZMAN Andrej 314
 LANDAU L. D. 155
 LAPAJNE Irena 357
 LAVRIČ Boris 497
 LEGAT Andrej 33
 LEGIŠA Peter 16, 98, 375, 740,
 749
 LEILER Igor 280
 LENARČIČ Matilda 443, 810, 814,
 815, 816, 817
 LESJAK Janez 296
 LESNJAK Slavko, slike
 LEP Jože 333
 LEŠNJAK Gorazd 483, 492, 493, 556,
 559, 837
 LIKAR Andrej 102, 135, 141, 157,
 433, 434, 435, 516, 524, 525,
 804, 805, 880
 LOYD Sam 247
 LUZAR-VLACHY Metka 431, 432, 433,
 434, 436, 747, 776
 MALEŠIČ Jože 11, 488, 547
 MALNIČ Aleksander 498
 MANKOČ Norma 134, 155
 MARUŠIČ Nadja 57
 MATOH Leon 501, 507, 508
 MIKLAVČ Junoš 269
 MIKOŠ Biserka 438, 444, 450, 569,
 574
 MIKUŽ Herman 691
 MILOŠEVIĆ Dragoljub M. 59, 69,
 86, 87, 88, 89, 97, 103,
 634, 645, 649, 660, 661, 672
 MODER Janko 251
 MODIĆ Dušan 335, 475, 577, 602
 MOHAR Bojan 92, 286, 499, 506, 900
 MOLJK Anton 149
 MORE Žoran 271
 MULEC Iva 489
 MUMINOVIC Muhamed 186
 MUNDA Marija 355, 404, 408, 485,
 491, 608
 NAGIBIN F. 324
 NOVAK Zlatko 237, 598, 638
 NUSDORFER Janja 841
 OBLAK Franci 2, 5, 7, 21, 221,
 234, 246, 262, 263, 265, 278,
 311, 326, 346, 370, 561, 572,
 579, 585, 594, 599, 761, 770,
 809, 833, 861
 OBLAK Seta 116
 OMLADIČ Matjaž 17, 20, 270
 PAHOR Jože 108
 PAHOR Sergej 132, 718, 799
 PANKER Zdenka 671
 PAVLIČ Gregor 27, 63
 PEČAR Borut 440, 441, 443, 444,
 449, 847
 PERMAN Mihael 502, 503
 PERNE Franc 511
 PETEK Peter 12, 26, 36, 69, 86,
 87, 88, 89, 95, 97, 103,
 236, 239, 251, 254, 255, 256,
 257, 258, 260, 261, 268, 271,
 273, 275, 276, 306, 328, 339,
 344, 347, 354, 368, 389, 396,
 398, 403, 413, 415, 448, 449,
 551, 579, 580, 587, 613, 628,
 630, 634, 640, 643, 645, 649,
 658, 666, 729, 748, 796, 798,
 799, 813, 815, 816, 817, 820,
 829, 855, 886, 887
 PETKOVŠEK Marko 372, 482, 501, 558,
 737, 898
 PETKOVŠEK Zdravko 128
 PISANSKI Neža 259

PISANSKI Tomaž	14, 15, 70, 73, 74, 91, 100, 104, 129, 218, 225, 229, 240, 241, 253, 264, 267, 283, 284, 291, 301, 309, 316, 414, 441, 504, 588, 619, 620, 624, 668, 723, 725, 750, 758, 774, 791, 813, 818, 852, 870, 893	REPOVŠ Dušan 34, 42, 123, 233, 243, 244, 269, 272, 276, 282, 319, 334, 358, 363, 391, 394, 395, 402, 411, 424, 425, 426, 428, 429, 446, 512, 521, 563. 567, 570, 573, 575, 591, 603, 611, 614, 617, 626, 632, 639, 682, 684, 685, 687, 688, 821, 822, 824
PIŠKUR Jure	40	RIBIČ Irena 579
PITAGORA 40		RICHTER Marjan 130, 171
PLEČNIK Zdravko	602	RIHTAR Liljana 50
PLEMELJ Josip	440, 442, 694, 704, 834, 846, 849	RIJAVEC Janez 601
PLEŠKO Janez	470	ROBLEK Branko 484
PLEŠKO Mark	520, 527, 528, 841	ROJKO Roman 67, 68, 73, 101, 159, 242, 292, 336, 350, 400, 625, 631, 650, 652, 654, 655, 665, 677, 897
PLEVNÍK Sonja	494	ROSINA Mitja 106, 146
PODLIPNIK Sredko	286, 298	RUPEL Matej 583, 599
PODVRŠNIK Tone	608	RUSJAN Edmond 345, 831
POLJANŠEK Miloš	787	RUMER J. B. 155
PONIŽ Denis	13	RUTAR Sandi 601
POTISEK Milica	445	SAVNIK Franc 361
POTNIK Alenka	283, 285, 409	SEVER Franc 744, 768
POVŠIČ Jože	830	SINOBAD Jure 209
POŽAR Miloš	84	SKUBIĆ Tomislav 23
PRELEC Helena	838	SKULJ Tomaž 109, 386, 395, 510, 543, 686, 724, 788, 789, 825, 828, 868, 885
PRIJATELJ Niko	19, 43	SMERKE Marjan, fotografije
PROSEN Marijan	180, 181, 182, 183, 184, 185, 188, 191, 194, 198, 199, 201, 205, 208, 421, 562, 597, 615, 775, 882	SMULLY 367
PUCELJ Ivan	39, 47, 48, 60, 93, 349, 371	SNOJ Rasto 421, 826
PUPIN Mihajlo	149	SOSIČ Rok 254
RAKOVEC Janez	4, 10, 621, 656, 663, 664, 680, 727, 752, 773	STARE Janez 44
RAKOVEC Jože	126, 142	STARČ Marko 195, 305, 421, 682, 683
RANZINGER Pavla	190, 197, 215, 219	STEFAN Jožef 119, 445
		STERNAĐ Soraya 61

- STRNAD Janez 113, 118, 127, 140,
 143, 145, 147, 154, 156, 158,
 165, 166, 169, 170, 173, 174
 175, 176, 178, 203, 206, 726,
 730, 751, 769, 884
 SUHADOLC Anton 29
 SUHADOLNIK Roman 692
 ŠČAVNIČAR Stevo 137
 ŠEMRL Matilda 579
 ŠIRCA Nada 228, 689, 690
 ŠMIGOC Karel 38, 117, 150, 193,
 202, 329, 578, 580, 586, 610
 ŠOBA Jurij 691
 ŠOPER Anica 397
 ŠTALEC Ivan 444, 739
 ŠTALEC Miha, slike
 TAYLOR John Shawe 80
 TESLA Nikola 125
 TOMAŽIČ Fedor 144
 TOMEĆ Anda 512
 TOMŠIČ Gabrijel 794
 TORKAR Rado 609, 612
 TRONTELJ Miran 139
 TRONTELJ Zvone 122, 168, 179, 430,
 784, 800, 801, 802, 869, 891
 TVRDY Iztok 533
 ULUBEK 191
 URAN Terezija 475
 URKA Anka 641
 URŠIČ Stanko 457, 450
 VADNAL Alojzij 9, 30, 81, 161,
 448
 VEGA Jurij 830, 844
 VAGAJA Marjan 3, 18, 28, 119,
 440, 447, 484
 VALENTIČ Meta 341
 VELKOVRH Ciril 130, 171, 281, 302,
 327, 385, 401, 409, 544, 551,
 721, 731, 732, 733, 736, 738,
 739, 741, 742, 745, 746, 755,
 757, 760, 777, 778, 779, 781,
 783, 785, 792, 795, 796, 797,
 799, 801, 803, 805, 806, 807,
 808, 820, 823, 827, 832, 834,
 836, 839, 843, 844, 846, 847,
 849, 851, 853, 854, 856, 857,
 859, 862, 863, 864, 866, 867,
 871, 873, 875, 876, 877, 878,
 879, 881, 889, 895, 896, 899,
 901, 902
 VELKOVRH Mojca 572
 VENCELJ Marija 373
 VERBOVŠEK Tone 518
 VIDAV Ivan 32, 249, 378, 442, 449
 VILENKEN N. Ja. 3, 28
 VRABEC Jože 315
 VUDLER Vladimir 187
 VUKMAN Joso 58, 336, 592
 VUKSANOVIĆ Branko 829
 ZAJC Pavle 220, 377, 450, 451, 453,
 454, 456, 458, 460, 461, 462,
 463, 464, 465, 466, 467, 534,
 535, 536, 537, 538, 539, 540,
 541, 545, 546, 549, 553, 557,
 565, 600, 616, 627, 648, 657,
 659, 662, 816, 889
 ZAKRAJŠEK Egon 266, 273, 279
 ZGONIK Marko 523
 "ZMRZNJENI HRČEK" 268
 ZORKO Stanislav 290, 835
 ZWITTER Tomaž 608
 ŽITNIK Janez 131, 133
 ŽITNIK Metka 54
 ŽUŽEK Darja 767

SLIKE NA NASLOVNIH STRANEH PRESEKA

Ornament PRESEK	<u>0</u>	Eulerjev graf	<u>6</u> , 1
Sipanje svetlobe ob sončnem zahodu	<u>1</u> , 1	Znamka - posvečena stoletnici metrskega merskega sistema	2
Mreža Ulamove spirale	2	Albert Einstein in Albert Michelson	3
Premikanje severnega nebesnega pola med zvezdami	3	DC-10 - "Nikola Tesla"	4
Igra SIM	4	Velika skupina sončnih peg	<u>7</u> , 1
Pentomina in plašč kocke	<u>2</u> , 1	Kristal kamene soli modre barve	2
Smučar - tekmovalec	2	Pupinova patentna prijava - detalj	3
Mrežerastke	3	Sredica reaktorja Triga Inštituta Jožef Stefan v Podgovrici	4
Rakova meglica	4	Kaj je teorija relativnosti (karik. Božo Kos)	5
Sizmogram	<u>3</u> , 1	Enačba srčnice	<u>8</u> , 1
Atom v konici volframove igle z Müllerjevim ionskim mikroskopom	2	Površina Jupitrovega satelita	
Število 15 kot so ga pisali Babilonci	3	Io	2
Jadrnica T.430 Elan	4	Uniformni polieder	3
Skrivnostni napis	<u>4</u> , 1	Laserogram	4
Prizemna vremenska karta	2	Odboj svetlobe na vodni gladini	<u>9</u> , 1
Paradoksi - zadrega matematikov	3	Naloga o kartah	2
Še o šestih točkah	4	Otrok z nedeljivimi kockami	3
Pregled "sodobnih" sredstev za vojskovanje	<u>5</u> , 1	Curek laserske svetlove nad nočno Ljubljano	4
Ledene sveče ob vhodu v Zelške jame	2	Izbruh na površini Sonca	<u>10</u> , 1
Težišče skakalca v višini je tudi v najvišji točki pod letvico	3	Toplarna Ljubljana	2
Prispodoba za razširjajoče se vesolje	4	Planimeter	3
		Hidroelektrarna Fala pri Mariboru	4

P R E S E K - LIST ZA MLADE MATEMATIKE, FIZIKE IN ASTRONOME:

STVARNO IN ABECEDNO AVTORSKO IN IMENSKO KAZALO

ZA OBDOBJE 10-IH LET: 0 (1972), 1 (1973/74) - 10 (1982/84)

Kazalo je sestavila Maja Bleiweis

Pregledal in uredil Ciril Velkovrh

Rokopis je natipkala Metka Žitnik

Odgovorni urednik Edvard Kramar

Člani uredniškega odbora v desetletnem obdobju:

France Avsec, Vladimir Batagelj, Danijel Bezek, Andrej Čadež, Jože Dover, Janez Ferbar, Rado Flegar, France Forstnerič, Tomaž Fortuna, Bojan Golli, Pavel Gregorc, Marjan Hribar, Metka Luzar-Vlachy, Srečko Kadunc, Andrej Kmet, Ljubo Kostrevc, Jože Kotnik, Edvard Kramar, Matilda Lenarčič, Gorazd Lešnjak, Andrej Likar, Norma Mankoč-Borštnik, Biserka Mikoš, Franci Oblak, Jože Pavlišič, Peter Petek, Tomaž Pisanski, Marijan Prosen, Dušan Repovš, Tomaž Skulj, Janez Strnad, Davorin Tomažič, Gabrijel Tomšič, Zvonko Trontelj, Marjan Vagaja, Ciril Velkovrh, Pavle Zajc, Slobodan Žumer.

Natisnila Dopisna delovska univerza Univerzum

Ljubljana 1984. Naklada 1000 izvodov

Subvencionirali ISS in RSS

(c) Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS - 675

BLEIWEIS Maja

Presek : Stvarno in abecedno avtorsko in imensko kazalo za obdobje 10-ih let: 0 (1972) - 10 (1982/84)
/ Maja Bleiweis. - Ljubljana : Društvo matematikov, fizikov in astronomov SRS, 1984. - 48 str. ; 20 cm.



PRESEKOVA KNJIŽNICA

1. VIDAV Ivan, Josip Plemelj : Ob stoletnici rojstva, 1975
2. ZAJC Pavel, Tekmujmo za Vegova priznanja : Zbirka rešenih nalog iz matematike s tekmovanj učencev šestnih, sedmih in osmih razredov osnovnih šol SRS, 1977
3. PROSÉN Marijan, Astronomski opazovanja : Kako v astronomiji s preprostimi sredstvi opazujemo in merimo, 1978
4. STRNAD Janez, Začetki sodobne fizike : Od elektrona do jedrske cepitve, 1979
5. STRNAD Janez, Relativnost za začetnike : Odlomki iz posebne in splošne teorije relativnosti za srednješolce, 1979
6. LANDAU L. D., RUMER J. B., Kaj je teorija relativnosti : Nobelov nagrjenec predstavi spremanjene poglede na prostor, čas in maso, 1979
7. KRIŽANIČ France, Ukročena matematika : Zapoznelo opozorilo na računske zakone ali fižol namesto množic, 1981
8. RANZINGER Pavla, Presekova zvezdna karta, fotografije Bojan Dintinjana, 1981
9. STRANAD Janez, Začetki kvantne fizike : Od kvanta do snovnega valovanja, 1982
10. KUŠČER Ivan, Enajsta šola iz fizike : Čuda se kažejo ob vsakem koraku, 1982
11. ZAJC Pavle, Tekmujmo za Vegova priznanja : Zbirka rešenih nalog iz matematike za učence petih in šestih razredov osnovnih šol SR Slovenije, 1982
12. RANZINGER Pavla, Naše nebo : Astronomiske efemeride 1983, 1982
13. ZAJC Pavle, Tekmujmo za Vegova priznanja : Zbirka rešenih nalog iz matematike za učence sedmih razredov osnovnih šol, 1983.
14. ZAJC Pavle, Tekmujmo za Vegova priznanja : Zbirka rešenih nalog iz matematike za učence osmih razredov osnovnih šol, 1983
15. RANZINGER Pavla, Naše nebo : Astronomiske efemeride. Umetni sateliti. Potresi. 1984, 1983