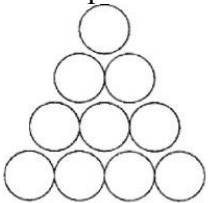


KODAS	Galvosūkis	taškai	Ats, komentarai
MG155	Keliais svėrimais svirtinėmis svarstyklėmis ir 200g svareliu galima iš 9kg cukraus atsverti lygiai 2 kg?		
MG61	Berniukas turi 25 įvairias senoviškas monetas (1, 2, 3 ir 5 kapeikų vertės). Ar tarp jų yra bent 7 vienodos monetos?		
MG62	Klasėje yra 26 vaikai. Kai kurie yra gimę tais pačiais mėnesiais, tačiau kiekvieną mėnesį mažiau nei po 12. Po kiek mažiausiai vaikų gali būti gimę tą patį mėnesį ?		3?
MG68	Mamai reikia iškepti 6 kotletus per 15min. Keptuvėje telpa tik 4 kotletai. Patarkite, kaip juos kepti, jei viena kotleto pusė iškepa per 5 min.		
MG145	Kasdien iš Havro į Niujorką ir iš Niujorko į Havrą išplaukia po garlaivį. Kelionė trunka lygiai 7 paras. Pasiekęs kelionės tikslą, garlaivis iškart apsigręžia ir plaukia atgal. Kiek šios linijos laivų aš sutiksiu kelyje, jei šiandien išplauksiu iš Havro į Niujorką?		Eduardo Liukos uždavinys.
MG178	Marijai 24 metai. Ji dabar turi dvigubai daugiau metų negu jų turėjo Ana tuo metu, kai Marijai buvo tiek metų, kiek dabar jų Anai. Kiek dabar Anai metų? :)		uždavinys sukurtas 1923
MG179	Nuo Kauno iki Kuršių marių motorlaivis plaukia (nesustodamas) 5h. Grįždamas (irgi nesustodamas) jis sugaišta 7h. Per kiek laiko nuo Kauno iki Kuršių marių nuplauks plūduriuojanti vandeny šiukšlė (pvz, plastmasinis butelis)?		
MG157	Iš 32 mokinių būrio mokytojas išrinko vieną mokinį. Vaikai turi jį nustatyti. mokytojas į klausimus gali atsakyti tik „taip“ arba „ne“. Kiek mažiausiai klausimų turime pateikti mokytojui, kad sužinotumėme, kurį mokinį jis pasirinko? (ir koks turėtų būti klausimas?)		
MG160	Kiek mažiausiai reikia paimti sumos $1+2+3+4+\dots$ dėmenų, kad gautume dviženklį skaičių, užrašomą vienodais skaitmenimis?		
MG173	Senovinis kinų uždavinys: „Mandarino sode yra fazanų ir triušių. Visi kartu jie turi 35 galvas ir 94 kojas. Kiek ten yra fazanų?		
MG175	A. Baranauskas buvo neblogas matematikas-mėgėjas. Dar vaikystėje jis išsprendė tokį uždavinį: „Kiek galima nupirkti jaučių, karvių ir veršiukų, mokant už jautį 10 rublių, už karvę - 5 rub., o už veršiuką – pusę rublio, kad už 100 rublių būtų nupirktą 100 galvijų?“ (p.s.: XIX amžiuje rublio vertė buvo kita ;)		
MG121	Šuo vejasi kiškį, esantį už 150 pėdų. Kiekvienu savo šuoliu šuo nušoka 9 pėdas, o kiškis – tik 7 pėdų atstumą. Po kiek šuolių šuo pavys kiškį?		
MG123	Jei liūtas suėda avį per valandą, vilkas – per 4h, o šuo per 6h, tai per kiek laiko jie sudoros avį kartu?		Uždavinys išleistas 1489 J. Vidmano, kurio dėka naudojame „+“ ir „-“.
MG124	Vyras atlieka darbą per 14 dienų, dviese su žmona – jau per 10 dienų. Per kiek dienų tą darbą padarytų viena žmona?		
MG133	Vyrui laisva kas devinta diena, o žmonai – kas šešta. Jis nedirba šiandien, o ji – rytoj. Kada ši pora ilsės kartu?		
MG29	Berniukas pasakoja svečiui: „Užvakar man buvo 11 metų, o kitąmet man sukaks 14 metų“. Ar ir kada gali taip būti?		

MG190	Nupieškite, kaip iš 6 dektukų sudaryti 4 lygiašonius trikampus?																																						
MG189	Sudarykite 8 trikampus iš 7 dektukų																																						
MGMG193	Karvę ganyti moteris galėjo pusskritulio formos pievoje. Išgindama karvę, ji pasiėmė ris kuoliukus, žiedelį ir virvę. Kaip moteris turėjo pririšti karvę, kad ji galėtų ėsti žolę bet kurioje šios pievos vietoje, neišeidama už jos ribų?																																						
MG196	Tradiciiniame apskritame laikrodžio ciferblate valandos surašytos arabiškais skaičiais. Padalinkite ciferblatą į tris dalis taip, kad kiekvienoje dalyje skaitmenų suma būtų lygi 17.																																						
MG200	<p>Keturiems sūnams tėvas liepė pasidalyti žemę, kurioje augo 4 obelys ir 4 kriaušės. Kad nė vienas nebūtų nuskriaustas, žemę turėjo padalyti į lygias, vienodos formos dalis; kiekvienoje jų turėjo būti po obelį ir kriaušę. Kaip sūnūs išsprendė šį uždavinį (be jokių „gudravimų“)?</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>k</td></tr><tr><td></td><td></td><td>o</td><td>o</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>o</td><td>o</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>k</td><td>k</td><td>k</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												k			o	o					o	o					k	k	k									
					k																																		
		o	o																																				
		o	o																																				
		k	k	k																																			
MG202	<p>10 monetų išdėstytos trikampiu. Perkelkite tik 3 monetas taip, kad trikampio viršūnė atsidurtų apačioje.</p> 																																						
MG219	Suraskite, kam yra lygus skaičius K ir skaitmuo A: K*108A = A801																																						