



Punktiņš. Izmēģini savus spēkus, risinot dažādus uzdevumus!
11.04.2025

1. Teikumā ir izmantoti visi cipari vienu vai vairākas reizes. Papildini šo teikumu, lai tas būtu patiess:

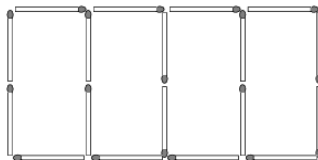
“Šajā teikumā ir minēti cipari 0 ... reizes; 1 ... reizes, 2 ... reizes, 3 ... reizes, 4 ... reizes, 5 ... reizes, 6 ... reizes, 7 ... reizes, 8 ... reizes, 9 ... reizes.”

Iespējams, ka kāds no cipariem ir minēts vienu reizi.

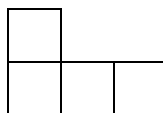
2. Maģiskā kvadrāta katras rindas, katras kolonas un abu diagonāļu skaitļu summa ir 33. Atrodi trūkstošos skaitļus! Vai vari noteikt skaitļu izvietojuma likumsakarības?

13		
15	11	
	19	

3. Pārveido 5 taisnstūrus par sešiem kvadrātiem



4. Vai var rūtiņu kvadrātu 6 x 6 rūtiņas sagriezt deviņos četrus rūtiņu leņķīšos?



5. Koncertā piedalījās četras meitenes Anna, Klāra, Luīze un Monta. Viņas dziedāja dziesmas. Katru dziesmu dziedāja 3 meitenes. Klāra nodziedāja 8 dziesmas – visvairāk, bet Luīze nodziedāja vismazāk - tikai 5 dziesmas. Cik dziesmas meitenes nodziedāja kopumā?
6. Kvadrātā ar izmēru 5 x 5 rūtiņas ir ierakstīti trīs skaitļi 1 (skat. zīmējumu). Vienā gājienā ir atļauts divām kaimiņu rūtiņām ar kopīgu malu vienlaikus katrai pieskaitīt 1. Vai, veicot šos gājienu, ir iespējams iegūt visās rūtiņās vienādus skaitļus?

			1	
	1			
		1		