



2.kārtas jautājumi.

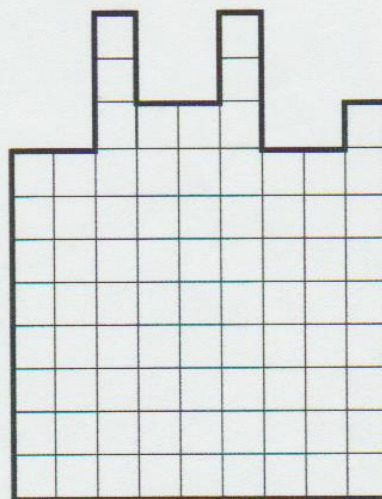


1. Uzkonstruēt regulāru (vienādmalu) trīsstūri un sadalīt to vienādās daļās : divās; trīs; četrās; sešās; divpadsmit; sešpadsmit.
2. Satikās divi draugi. Pirmajam bija 0,3 l, bet otrajam - 0,5 l sulas. Pienāca trešais, samaksā 80 santīmu, un visi trīs draudzīgi izdzēra. Kā pirmajiem diviem taisnīgi sadalīt iedoto naudu?
3. Izvietot divpadsmit sveces sešās rindās katrā pa četrām svecēm un 13 sveces sešās rindās katrā pa četrām.
4. Skaitļu trīsstūrī, izejot no pirmās rindiņas, katrā nākama tiek iegūta pēc noteiktas likumsakarības. Noskaidrojiet šo likumību un pārkārtojiet pirmās rindiņas skaitļus citā secībā, lai piektajā rindiņā būtu iespējami liels cipars.

1	3	2	4	5
4	5	6	9	
9	2	6		
2	8			
1				



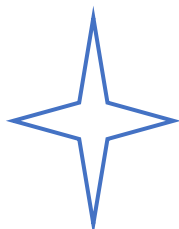
5. Doto figūru sagriezt divos gabalos tā, lai no tiem varētu salikt kvadrātu 9x9.



6. $A+C=15$ $B+C=17$ $A+B=20$
 $B=?$ $A=?$ $C=?$

7. Vispirms preces cenu pazemināja par 25%, pēc laiciņa - atkal par 25%, tad vēlreiz par 25%. Cik maksās prece pēc ceturrtās cenu pazemināšanas, ja tās sākuma cena bija 256 latī?

Labu veiksmi!



Atbildes gaidu līdz 20.12.2019.

Sk.Dace