



Punktiņš. Izmēģini savus spēkus!
22.11.2019

_____ *Vārds Uzvārds*

1. Uzraksti skaitļu virkni no 10 dažādiem naturāliem skaitļiem, kuri neviens nedalās ar 7, bet katru trīs viens otram sekojošu virknes skaitļu summa dalās ar 7.

2. Cik ir divciparu skaitļu, kuriem ciparu summa dalās ar 5? Paskaidro savu atbildi!

3. Ilzīte savām piecām draudzenēm dalīja konfektes. Divām draudzenēm iedeva vienādu skaitu konfekšu, trešajai par 2 mazāk, ceturtajai par 3 mazāk, bet piektajai par 4 konfektēm mazāk nekā pirmajām divām. Ilzītei palika pāri 3 konfektes. Četrām draudzenēm visas konfektes varētu sadalīt vienādi. Kāds ir mazākais iespējamais konfekšu skaits? Parādi, kā tās tika sadalītas!

4. Pilsētas savieno vienvirziena ceļi. Cik dažādos veidos no pilsētas **Ai** var nokļūt uz pilsētu **Oi**? Atzīmē pēc iespējas vairāk tādus ceļus, kurus var slēgt, lai joprojām no **Ai** varētu nokļūt uz jebkuru pilsētu, un no jebkuras pilsētas varētu nokļūt uz **Oi**!



5. Uz Rīgas svētkiem no Liepājas, Ventspils un Cēsīm bija atbraukuši trīs draugi Emīls, Raitis un Aleksis. Viņu profesijas bija zobārsts, pavārs un skolotājs. Emīls nestrādā Liepājā, Aleksis nestrādā Ventspilī. Skolotājs strādā Liepājā, ventspilnieks nav zobārsts, Emīls nav pavārs. Kurš no draugiem dzīvo kurā pilsētā un kāda katram ir profesija?

6. Norādi, kuras divas podziņas kreisajā zīmējumā jāpārviesto, lai iegūtu tādu podziņu izvietojumu, kas parādīts labajā zīmējumā!

