



## PUNKTIŅA TESTS

Vidējā grupa

06.04.2018

Vārds Uzvārds

Pareizo atbildi apvelc!

*Piezīme:* dažos uzdevumos iespējamas arī divas atbildes

1. Septiņu draugu starpā ir notikušas vairākas telefona sarunas. Izrādās, ka katrs no viņiem ir runājis ar draugiem vienādu skaitu reižu. Cik reižu var būt runājis katrs no viņiem?

1      3      6      4

2. Galda spēles komplektā ir 100 kauliņi. Sarkano kauliņu ir 3 reizes vairāk nekā melno. Spēles dalībniekiem A un B ir visi sarkanie kauliņi, kur dalībniekam A ir 2 reizes vairāk kauliņu nekā B. Dalībniekiem C un D ir melnie kauliņi, kur D ir par 5 kauliņiem vairāk nekā C. Kāda ir dalībnieku B un D kauliņu skaita starpība?

10      12      15      20

3. Cik ir tādu 4-ciparu skaitļu, kuru ciparu summa ir 5?

24      35      30      47

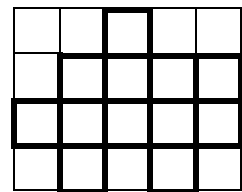
4. Cik savstarpējus krustpunktus nevar izveidot 5 taisnes?

4      5      10      12

5. Uz galda ir 32 konfektes, kas sadalītas divās kaudzītēs, kur katrā no kaudzītēm ir vairāk par 5 konfektēm. Zane drīkst no jebkuras kaudzītes ņemt tieši 3 konfektes. Viņa var atkārtot gājienus tik ilgi, kamēr vairs nav iespējams izpildīt gājienus. Cik konfektes varētu palikt pāri katrā no kaudzītēm?

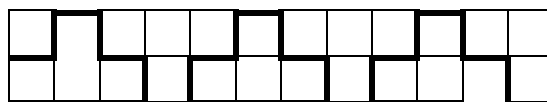
0 un 0      2 un 0      2 un 2      1 un 1

6. Aplūko figūru: Te vienas rūtiņas mala ir 0,5 cm gara. Cik garu stiepli vajag, lai izlocītu tumšāk iekrāsoto kontūru? (stieple nevienā posmā nepārklājas)



34 cm      17 cm      20 cm      Nevar izlocīt

7. Lauztā līnija tiek nepārtraukti zīmēta no kreisās puses uz labo (zīmējumā redzams šīs līnijas fragments). Katram lauztās līnijas nogriežnim tiek piekārtots skaitlis; ja nogrieznis ir horizontāls, tam piekārtoti skaitli 0; ja nogriezni velk vertikāli uz augšu, tad tam piekārtoti skaitli 2, ja vertikāli uz leju – skaitli (-1). Kāda ir šiem nogriežņiem piekārtoto skaitļu summa, ja horizontālo nogriežņu skaits ir 17?



12      5      8      11