

Punktiņš. Patstāvīgais darbs
30.01.2026



Tests

1. Kārlim bija 60 konfektes. Pirmdienā viņš apēda vienu desmito daļu no konfektēm, otrdienā - vienu devīto daļu no palikušajām konfektēm, trešdienā – vienu astoto daļu no palikušajām konfektēm, ceturtdienā - vienu septīto daļu no palikušajām konfektēm un tā tālāk, kamēr neapēda pusi no konfektēm, kas palika no iepriekšējās dienas. Cik konfekšu Kārlim pēc tam palika?
A 1 **B** 2 **C** 3 **D** 6
2. Māra uz kafejnīcu iet 2 reizes nedēļā, bet Jana uz kafejnīcu iet vienu reizi divās nedēļās. Cik nedēļas būs pagājušas, ja Māra kafejnīcā būs bijusi par 15 reizēm vairāk nekā Jana?
A 15 **B** 12 **C** 10 **D** 9
3. Kuba skaldnes ir apzīmētas A, B, C, D, E, F. Skaldnēm A un F ir kopīga šķautne. Tas pats ir spēkā skaldnēm A un E, A un B, E un F, D un F, B un F. Kura ir skaldnei D pretējā skaldne ?
A A **B** B **C** C **D** E
4. Visi naturālie skaitļi no 1 līdz n ieskaitot vienmērīgi izvietoti uz riņķa līnijas. Skaitļi 7 un 23 atrodas diametra galapunktos. Kāda ir n vērtība?
A 29 **B** 31 **C** 32 **D** 35
5. Divu pozitīvu skaitļu vidējais aritmētiskais ir par 30% mazāks, nekā viens no skaitļiem. Par cik procentiem vidējais aritmētiskais ir lielāks par otro skaitli?
A 75% **B** 70% **C** 25% **D** 30%

Uzdevumi

1. Kuri piecciparu skaitļi apmierina īpašību: katrs cipars, izņemot pēdējo, ir lielāks par visu tam sekojošo ciparu summu?
2. Rīmu ciemā dzīvo 7 rīmas. Pirmais no tiem var apēst milzu torti 3 dienās, otrais - 4 dienās, ..., septītais - 9 dienās. Kādam mazākajam daudzumam rīmu jāķeras pie ēšanas, lai, ēdot vienlaicīgi, apēstu torti ne ilgākā laikā kā 1 diena?
3. Rūtiņu taisnstūra izmēri ir 6×8 rūtiņas. Tā iekšpusē ir 5 horizontālas un 7 vertikālas rūtiņu līnijas. Vai šo taisnstūri var pārklāt ar 24 domino kauliņiem (katra kauliņa izmēri ir 1×2 rūtiņas) tā, lai katra minētā rūtiņu līnija krustotu tieši divus domino kauliņus?