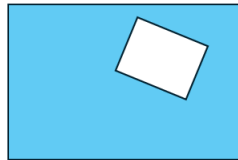




Punktiņš. Patstāvīgais darbs.
27.03.2026

1. Kā mainīsies trīsciparu skaitļa ciparu summa, ja skaitlim pieskaitīs a) skaitli 3; b) skaitli 9? Aplūko dažādus gadījumus!
2. Doti četri secīgi naturāli skaitļi a, b, c, d . 1) Kādiem jābūt šiem skaitļiem, lai to summa dalītos ar 3? 2) Kāda ir izteiksmes $bc - ad$ vērtība?
3. Dots taisnstūris ar taisnstūrveida caurumu. Sadali šo figūru ar taisnu līniju divās tādās daļās, kurām ir vienādi laukumi!



4. Vai regulāru trijstūri var pilnībā pārklāt ar diviem mazāka izmēra regulāriem trijstūriem?
5. Rūtiņu papīra līniju krustpunktus nosauksim par režģa punktiem. Uz rūtiņu lapas konstruē tādu sešstūri ar virsotnēm režģa punktos, lai tam ir vismazākais iekšējo režģa punktu skaits. Vai var uzkonstruēt tādu sešstūri, kuram nav neviena iekšējā režģa punkta?