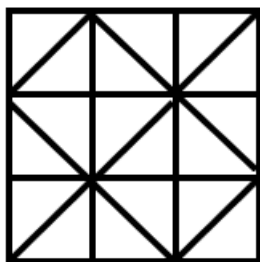




Punktiņš. Izdomā!
9.01.2026

Te dota figūra. Aplūko to. Ko tu vari par šo figūru pajautāt? Izdomā kādu uzdevumu par doto figūru!



Pulciņa dalībnieku piedāvātie uzdevumi:

1. Cik taisnstūru ir šajā figūrā?
2. Cik trijstūrus zīmējumā var saskaitīt?
3. Cik ir tādu četrstūru, kuri nav taisnstūri?
4. Vai pamēģināsim saskaitīt sešstūrus?
5. Vai var izdomāt tādu jautājumu, lai atbilde ir decimālskaitlis?
6. Sareizināsim mazāko kvadrātiņu skaitu ar mazāko trijstūru skaitu!
7. Kādu lielāko skaitu mazo trijstūrīšu var izkrāsot tā, lai tie saskaras ne vairāk kā ar vienu stūri? (te gribētos vēl papildus jautājumu – cik ir savstarpēji atšķirīgu šādu krāsojumu?)

Nodarbībā papildus risinātie uzdevumi:

1. Cik dažādos veidos doto figūru var sagriezt divās vienādās figūrās, griežot tikai pa attēlā dotajiem nogriežņiem?
2. Vai, izmantojot visus skaitļus no 1 līdz 18, vari katrā mazajā trijstūrītī ierakstīt vienu skaitli tā, lai katros divos trijstūrīšos ar kopēju malu skaitļu starpība būtu ne lielāka par skaitli 4?
3. Kādu laužto līniju vari izveidot tā, lai tajā būtu vislielākais doto nogriežņu skaits un katrā līniju krustpunktā būtu lauztās līnijas pagrieziens? Līnija nedrīkst pati sevi krustot un tā caur jebkuru nogriezni iet ne vairāk kā vienu reizi.
4. Kādu mazāko nogriežņu skaitu var nodzēst tā, lai zīmējumā nevar vairs atrast nevienu kvadrātu?