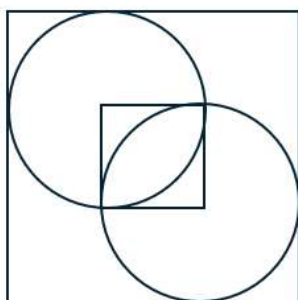


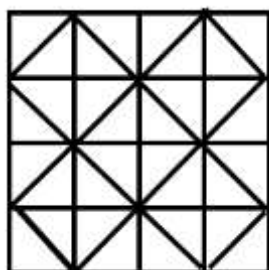


Punktiņš. Ieraugi neredzamo
9.01.2026

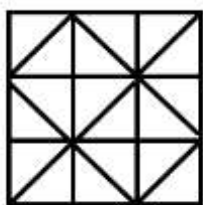
1. Dotā ārējā kvadrāta laukums ir 81 cm^2 . Mazā kvadrāta divas pretējās virsotnes atrodas abu vienādo riņķa līniju centros. Aprēķini riņķa diametru!



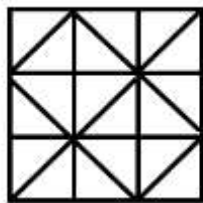
2. Apskati doto figūru. Kādus jautājumus vari uzdot par šo figūru? Izdomā kādu uzdevumu par doto figūru!



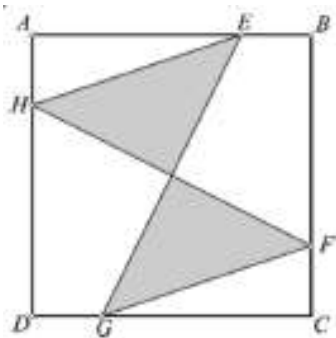
3. Cik daudz dažādas formas trijstūrus vari atrast zīmējumā? Cik pavisam te trijstūru? Risini uzdevumu plānveidīgi!



4. 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 a) ne lielāka par 4; b) ne lielāka par 3?



5. Kvadrāta ABCD laukums ir 64 cm^2 . Katrs punkts E, F, G, H sadala atbilstošo kvadrāta malu attiecībā 3 : 1. Aprēķini iekrāsotā laukuma lielumu!



6. (*Profesora Cipariņa kluba uzdevums; 2007/2008*) Kvadrātisku rūtiņu režģī atzīmētas 20 rūtiņu virsotnes. Nodzēs iespējami maz atzīmēto virsotņu tā, lai nekādas četras atlikušās nebūtu viena kvadrāta virsotnes.

