

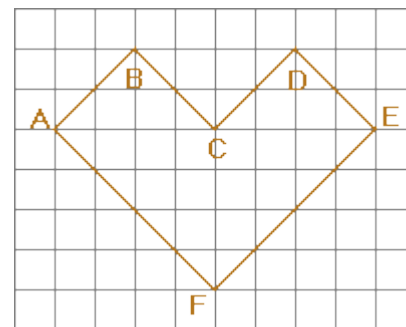
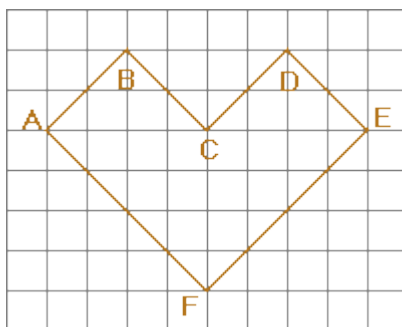
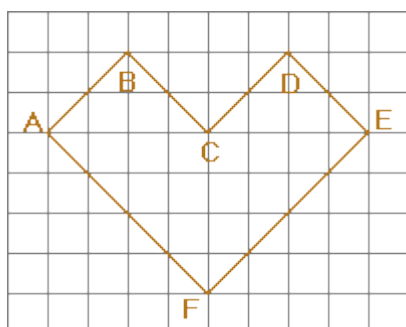
Decembra konkurss

7.12.2018

Vārds Uzvārds



1. Lulū atņēma 1 no tāda divciparu skaitļa A, kura pēdējais cipars lielāks par 1, un pierakstīja iegūtā skaitļa ciparus otrādā secībā. Lalā pamanīja, ka iegūtais skaitlis ir 2 reizes mazāks nekā A. Tipsijs kļuva ļoti ziņkārīgs – kāds bija sākotnējais skaitlis A? Aprēķini!
2. Lulū rotaļājās ar sarkanām un zilām podziņām. Tipsijs palūdz: “Saliec zilās un sarkanās podziņas visgarākajā iespējamā rindā tā, lai katras trīs pēc kārtas ņemtas podziņas veido citādu krāsu kombināciju!” Palīdzi Lulū sakārtot podziņas – cik podziņas ir jāņem un kāda izskatīsies šī podziņu virkne?
3. No divciparu skaitļa atņēma tā ciparu reizinājumu un ieguva skaitli, kuram abi cipari ir vienādi. Atrodi šo skaitli!
4. Konstruējiet rūtiņu kvadrātu 10 x 10 rūtiņas. Sanumurēsim kvadrāta iekšējās līnijas - uz apakšējās malas vertikālās līnijas atzīmējiem ar burtiem A, B, C, D, E, F, G, H, I, uz kreisās sānu malas atzīmējiem horizontālās līnijas ar cipariem no 1 līdz 9. Secībā savienojiet punktus A6, A8, D8, D9, E9, E5, H5, H7, I7, I1, G1, G2, H2, H3, E3, E1, C1, C2, D2, D6, A6. Kāds ir šīs figūras laukums (rūtiņās)?
5. Sadali šo “leņķi” 8 vienādās figūrās!



4. uzdevumam

