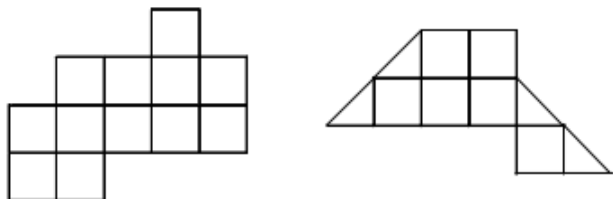


4.–7. klase; 2015-09-24

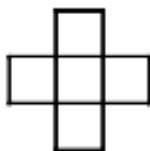
Figūru salikšana

LVSOL2010.5.1: Griešana 2 simetriskās daļās: Sagriezt katru no 1. zīm. attēlotajām figūrām divās daļās, kas ir vienādas gan pēc formas, gan pēc izmēriem. Griezumiem nav noteikti jāiet pa rūtiņu līnijām. Pietiek parādīt vienu veidu katrai figūrai.



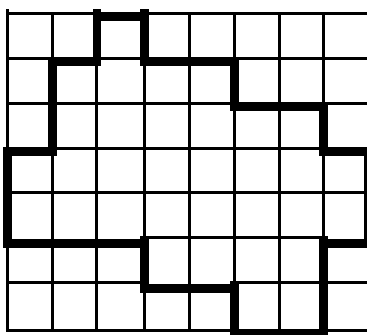
1. zīm.

LVNOL2010.5.4: Griešana ar pentomino X: Kvadrāts sastāv no 5×5 rūtiņām. Vai to var sagriezt 5 gabalos, lai viens būtu tāds, kāds redzams 2. zīm., bet pārējie četri būtu savā starpā vienādi?



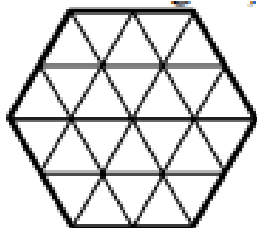
2. zīm.

LVAMO2010.5.2: Griešana 3 simetriskās figūrīgās: Sagriež 3. zīmējumā attēloto figūru trīs vienādās daļās! Griezuma līnijām jāiet pa rūtiņu malām.



3. zīm.

LVSOL2011.5.3: Sešstūrains figūriņu salikšana: Sagriežiet 4. zīm. attēloto sešstūri tādās figūrīgās, kā parādīts 5. zīm.



4. zīm.



5. zīm.

LVAMO2011.5.5: Griešana stūrīšos: Kvadrātā ar izmēriem 7×7 rūtiņas jāizvieto n “stūrīšus” (6. zīm. attēlotās figūras) tā, lai tajā vairāk nevarētu ievietot nevienu citu šādu “stūrīti”. (Stūrīšu malām jāiet pa rūtiņu malām. Stūrīši var arī būt pagriezti citādāk.) Parādi, kā to var izdarīt, ja

(A) $n = 9$;

(B) $n = 8$.



6. zīm.

<http://www.dudajevagatve.lv/math/home.html>