

ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

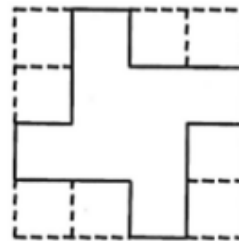
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

2006.

912. Одредити све троцифрене бројеве чији производ са неким једноцифреним бројем је 2030.

913. Мирко је од комада картона облика квадрата одсекао комаде облика осам једнаких малих квадрата тако да је остао комад облика фигуре као на слици. Ако је површина те фигуре 200 mm^2 , израчунати њен обим.

914. На сваком од такмичења из математике, српског језика и природе из једне школе учествовало је по 30 ученика. Колико је ученика из те школе учествовало на сва три такмичења ако се зна да је 23 ученика учествовало на по тачно једном, а 23 ученика на по тачно два такмичења?



Сл. уз задатак 913

915. Ако неком броју допишемо са десне стране 9, добијени број поделимо са 13, затим количнику допишемо са десне стране 1 и добијени број поделимо са 11, добијамо број 21. Који је почетни број?

916. Од три коцке са ивицама дужине 1 cm, 2 cm и 3 cm треба направити (само прислањањем, без сечења) тело најмање могуће површине. Колика је та површина?