

Школско такмићење из математике

четврти разред:

2009.

1. Напиши најмањи и највећи паран седмоцифрени број користећи неке од цифара 3, 5, 0, 8 и 7 у коме се ни једна од цифара не појављује више од два пута.
2. Који је број 5 пута мањи од разлике бројева 46238 и 9393?
3. Доврши уписивање бројева у празне квадратиће тако да збирови свака три узастопна броја буду међусобно једнаки.

	528				1477	2306		
--	-----	--	--	--	------	------	--	--

4. Колико се пута употреби цифра 4 за исписивање свих троцифрених бројева?
5. Обим правоугаоника, чије су странице a и b , је 2 м. Ако се странице дужине a смање за по 10 см, а странице дужине b повећају за по 10 см, добија се квадрат. Израчунај странице тог правоугаоника и добијеног квадрата.