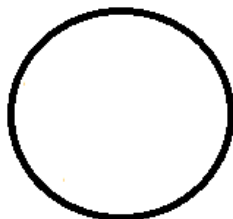


ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ 2001.

1. Умањилац је смањен за 4 567. Како треба променити умањеник да би се разлика повећала за 1 234?
2. У павиљонима је смештено 430 излетника. У првом је било 12 излетника више него у трећем, а у другом 14 излетника мање него у трећем, док је у четвртном био једнак број излетника као у трећем павиљону. Колико излетника је смештено у сваком павиљону?
3. Цртањем четири праве у равни круга, поделити дати круг на највећи могући број делова. Колико је то делова?



4. У „једнакости“ $5 \cdot 4 + 26 : 2 + 1926 = 2001$ поставити заграде тако да се добије тачна једнакост.
5. Допуни магични квадрат тако да збир бројева у свакој колони, врсти и дијагонали буде једнак.

		16
13		17
	19	

ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ 2002.

1. Два аутомобила крећу се у сусрет један другом. Један прелази 76km/h, а други 12km/h више од првог. Колико ће бити удаљени један од другог 3 часа после сусрета?
2. У једном руднику раде рудари у три смене. У првој смени ради 126 рудара, у другој 42 рудара више него у првој, а у трећој половина збира рудара прве две смене. Колико рудара ради у трећој смени?
3. Правоугаоник чији је обим 2002cm подељен је правом која је паралелна мањој његовој страници на један квадрат и један правоугаоник. Колики је обим мањег правоугаоника ако је обим квадрата 1000cm?
4. Мирослав је записивао природне бројеве један за другим, 123...9101112.... Коју је цифру записао на 2002. месту?
5. Збир два броја је 825. Када се већи подели мањим, количник је 8, а остатак 15. Који су то бројеви?