

ДРУШТВО МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ
ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ – 2001.

ЗАДАЦИ

1. Умањилац је смањен за 4567. Како треба променити умањеник да би се разлика повећала за 1234?
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" $5 \cdot 4 + 26 : 2 + 1926 = 2002$ поставите заграде тако да се добије тачна једнакост.
5. Допунити магични квадрат тако да збир бројева у свакој колони, врсти и дијагонали буде једнак.

		16
13		17
	19	