

Министарство просвете, науке и технолошког развоја
Републике Србије
ДРУШТВО МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ
УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА – 19.01.2018.

III РАЗРЕД

1. Збир цифара броја 457 је $4 + 5 + 7 = 16$. Напиши све парне троцифрене бројеве чији је збир цифара мањи од 4.
2. Прецртај доњу табелу на папир који ћеш предати, па је попуни.

a	210	367			
$a + 59$			770	673	
$a + 226$					452

3. а) Нацртај круг чији је центар тачка O и полупречник 4cm.
б) Затим нацртај две праве a и b које секу дати круг, међусобно су нормалне, а не садрже центар круга.
в) Нацртај праву c која садржи центар круга, сече праву a , а не сече праву b .
г) У каквом су положају праве b и c ?
4. Премести једну шибицу тако да једнакост постане тачна:



5. Која је најкраћа, а која најдужа од следећих дужина:
 $2\text{cm} + 1\text{m} + 8\text{mm}$,
 $2\text{cm} + 1\text{mm} + 8\text{m}$,
 $2\text{m} + 1\text{mm} + 8\text{cm}$,
 $2\text{m} + 1\text{cm} + 8\text{mm}$.