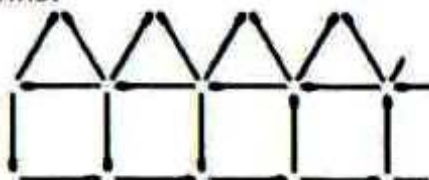


Министарство просвете, науке и технолошког развоја
Републике Србије
ДРУШТВО МАТЕМАТИЧАРА СРБИЈЕ

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ
УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА – 01.02.2014.

III РАЗРЕД

1. При сабирању бројева ученик је направио две грешке. Једну цифру јединица 2 је заменио са 9, а једну цифру десетица 4 је заменио са 7. Тако је добио збир 800. Одреди прави збир.
2. Софија је од палидрваца направила низ од 9 кућица. На слици је приказан почетак тог низа. Колико јој је палидрваца било потребно за цео низ?



3. Збир цифара броја 372 је $3 + 7 + 2 = 12$. Напиши све непарне троцифрене бројеве чији је збир цифара једнак 4.
4. а) Дату слику прецртај на свој папир. Обележи затим на њој праве a , b , c и d тако да важи:
 - праве a и b су паралелне, а тачка T припада правој b ;
 - права d је нормална на праву a .б) У каквом су односу праве b и d ?

