

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

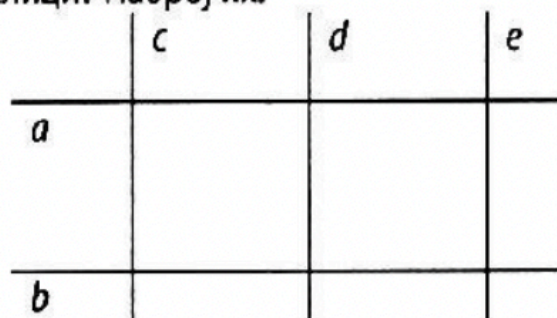
ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ  
УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА – 19.01.2017.

III РАЗРЕД

- а) Нацртај на правој четири тачке  $A, B, C$  и  $D$ , такве да се тачка  $A$  налази између тачака  $B$  и  $D$ , а тачка  $D$  између  $C$  и  $A$ .  
б) Ако знаш да је дужина дужи  $BC = 15\text{cm}$ , дужина дужи  $BA = 3\text{cm}$   $5\text{mm}$ , а дужина дужи  $CD = 2\text{cm}$   $5\text{mm}$ , израчунај дужину дужи  $AD$ .
- Прецртај доњу таблицу на папир који ћеш предати, па је попуни римским, односно арапским цифрама:

римским	XXIV		CVII		MLIX
арапским		45		681	

- На једној страни улице куће се нумеришу непарним бројевима (1, 3, 5...). Колико најмање кућа треба да буде на тој страни улице ако је за нумерацију кућа употребљена тачно 21 тројка?
- Колико пари паралелних правих и колико пари нормалних правих се могу уочити на слици? Наброј их.



- Запиши све парне бројеве десете стотине чији је збир цифара једнак 17.