

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

трећи разред:

2016.

1. Нацртај дуж $AB = 16 \text{ cm}$ и на њој тачку C тако да је $AC = 10 \text{ cm}$. Ако је M средиште дужи AC , а N средиште дужи CB , израчунај дужину дужи MN .
2. Ако је $a + b = 125$, израчунај:
а) $500 - (a + b)$; б) $(a + 150) + (b - 150)$.
3. Збир цифара броја 427 је $4 + 2 + 7 = 13$ Напиши:
а) најмањи троцифрен паран број чији је збир цифара 11;
б) највећи троцифрен непаран број чији је збир цифара 8.
4. Израчунај вредност ПЕДЕСЕТ ПОЛОВИНА МАЊЕ ТРИ, па резултат сабери са бројем слова у ПЕДЕСЕТ ПОЛОВИНА МАЊЕ ТРИ.
5. Користећи римске цифре I, V, X, L и C напиши најмањи могући број. Сваку цифру треба да употребиш тачно једанпут и друге знакове не смеш да користиш.