

# Школско такмичење из математике

## трећи разред:

2022.

1. Користећи римске цифре D, C и L напиши све бројеве веће од 300, а мање од 800. Цифре у запису једног броја се могу понављати.
2. Ако је  $a - b = 150$ , израчунај вредност израза:  
а)  $(a - b) + 200$ ;                      б)  $(a - 20) - b$ ;  
в)  $a - (b - 20)$ ;                      г)  $(a - 20) - (b - 20)$ .
3. Израчунај непознати умањилац ако је умањеник збир бројева 548 и 276, а разлика је најмањи непаран број четврте стотине.
4. Којом цифром се завршава збир пет узастопних парних бројева? (Образложи одговор.)
5. Марко има 6 канапа. Пет канапа имају дужине: 12 cm, 13 cm, 14 cm, 16 cm и 23 cm. Марко је канапе поделио у две групе од по три канапа тако да су им укупне дужине једнаке. Одреди дужину шестог канапа. Одреди сва решења. (Напомена: Канапи се не могу сећи.)