

Општинско такмичење из математике  
четврти разред:  
2003.

549. Површина пода једне дворане је  $60\text{ m}^2 54\text{ dm}^2$ . Колика је површина ходника који је 6 пута ужи и 4 пута дужи?
550. Странице два квадрата разликују се за 6 cm, а њихове површине за  $96\text{ cm}^2$ . Израчунати обим мањег квадрата.
551. Пре 16 година Владе Дивац је био три пута старији од Милоша Вујанића. Колико година сада има Владе Дивац, а колико Милош Вујанић, ако је Владе Дивац 12 година старији од Милоша Вујанића?
552. Одредити разлику најмањег непарног четвороцифреног броја чији је збир цифара 4 и највећег парног троцифреног броја чији је производ цифара 16.
553. Сваком од троје деце мајка је дала исти број поморанци. Када су деца појела по четири поморанце, остало им је укупно онолико колико је добило свако дете. Колико је поморанци добило свако дете?