

Школско такмичење 2007.
III разред

1. Израчунај:

а) $462 + 231$

б) $892 - 351$

в) $486 + 392 - 678$

2. Које бројеве треба написати на црте тако да једнакост буде тачна:

$8 \cdot \underline{\quad} + 8 : \underline{\quad} = 60$

3. Мењајући место тачно једном штапићу учини да једнакост постане тачна:

Нађи сва различита решења.

4. Користећи цифре 5 и 2 можеш да напишеш 8 троцифрених бројева (цифре се могу понављати).

а) Одреди два таква броја чији је збир 77.

б) Одреди два таква броја чија је разлика 33.

5. Софија је написала број који је за 70 већи од броја који је за 148 мањи од 600. Који број је Софија написала?

Решење са школског такмичења 3. разред 2007. година

1. а) 693 б) 541 в) 200

2. $8 \cdot 7 + 8 : 2 = 56 + 4 = 60$

3. Постоје три решења: $III + V + VI = XIV$ $II + VI + VI = XIV$

$$II + V + VII = XIV$$

4. а) $555 + 222 = 522 + 255 = 552 + 225 = 252 = 777$

б) $555 - 222 = 255 - 222 = 33$

5. Софија је замислила број 522, јер је $600 - 148 + 70 = 452 + 70 =$

522