



## ПРИПРЕМА ЗА КОНТРОЛНИ ЗАДАТАК ИЗ МАТЕМАТИКЕ

(4. разред)

1. Израчунај површину и обим квадрата чија је странија  $a = 9$  cm.

2. Израчунај површину правоугаоника чије су странице  $a = 10$  cm,  $b = 15$  cm.

3. а) Израчунај обим квадрата чија је површина  $P = 36$  cm<sup>2</sup>.

б) Израчунај страницу и обим правоугаоника чија је површина  $P = 135$  cm<sup>2</sup>, а страница  $b = 9$  cm.

4. Израчунај:

а)  $1\ 716 + 3\ 132 =$  \_\_\_\_\_

б)  $61\ 658 + 37\ 227 =$  \_\_\_\_\_

в)  $2\ 354\ 539 + 1\ 539\ 768 =$  \_\_\_\_\_

г)  $2\ 354\ 539 - 1\ 539\ 768 =$  \_\_\_\_\_

д)  $8\ 716 - 3\ 132 =$  \_\_\_\_\_

ђ)  $61\ 658 - 37\ 229 =$  \_\_\_\_\_

**5. Ако је  $a + b = 17\,285$ , колико је:**

а)  $(a + 568) + b =$  \_\_\_\_\_

б)  $a + (b - 936) =$  \_\_\_\_\_

в)  $(a + 365) + (b - 365) =$  \_\_\_\_\_

**6. Ако је  $a - b = 36\,776$ , колико је:**

а)  $a - (b + 1\,299) =$  \_\_\_\_\_

б)  $(a - 2\,689) - b =$  \_\_\_\_\_

в)  $(a - 386) - (b - 1280) =$  \_\_\_\_\_

**7. Израчунај:**

а) Разлику ако је умањеник је  $9\,286$ , а умањилац је разлика бројева  $7\,238$  и  $4\,666$ .

б) Збир ако је први сабирак разлика бројева  $88\,236$  и  $44\,567$ , а други сабирак најмањи петоцифрени број.

**8. Три града имају  $198\,265$  становника. Први град има  $42\,290$  становника, а други за  $25\,682$  становника мање од првог града. Колико становника има у трећем граду?**

#### ДОДАТНИ ЗАДАТАК

**9. У три фабрике слаткиша ради  $7\,565$  радника. У првој и другој фабрици ради  $2\,656$  радника, а у другој и трећој фабрици  $3\,235$  радника. Колико радника ради у првој, колико у другој, а колико у трећој фабрици?**