

## Контрольная работа № 3

§2 п 8 - 10

### Вариант 2

1. Реши уравнение:

а)  $x + 32 = 68$ ;      б)  $76 - y = 24$ .

2. Найди значение выражения:

а)  $c - n$ , если  $c = 80$ ,  $n = 30$ ;

б)  $340 + k - 240$ , если  $k = 87$ .

3. Вычисли, выбирая удобный порядок действий:

а)  $7231 + 1437 + 563$ ;      б)  $(964 + 479) - 264$ .

4. Реши с помощью уравнения задачу. В санатории было 97 отдыхающих. После того как несколько человек уехали на экскурсию, в санатории осталось 78 отдыхающих. Сколько отдыхающих уехали на экскурсию?

5. На отрезке  $DE = 25$  см отметили точку  $L$  такую, что  $DL = 19$  см, и точку  $P$  такую, что  $PE = 17$  см. Найди длину отрезка  $LP$ .

### Ответы:

1) а) 36    б) 52

2) а) 50    б) 187

3) а) 9 231    б) 1 179

4) 19 человек.

5) 11 см