

Контрольная работа № 2

п 1.10 – 1.16

Вариант 2

1. Вычислите:

а) $521 \cdot 706$; б) $61\,600 : 40$; в) $15\,428 : 38$.

2. Выполните действия:

а) $24 + 516 : (256 - 4 \cdot 61)$; б) $9252 : (638 - 632)^2$.

3. Найдите число x , для которого:

а) $x : 6 = 8$ (ост. 1); б) $84 : x = 9$ (ост. 3).

4. а) Коля надул в 4 раза больше шариков, чем Саша, а вместе они надули 20 шариков. Сколько шариков надул каждый?

б) Алеша решил в 3 раза больше задач, чем Боря. А Боря решил на 12 задач меньше, чем Алеша. Сколько задач решил каждый?

5. Замените звездочки цифрами так, чтобы вычисления столбиком были верными:

$$\begin{array}{r} \times 62* \\ \hline 2** \\ \hline **5 \\ + \\ \hline **** \\ \hline ***** \end{array}$$

Ответы:

1) а) 367 826 б) 1 540 в) 406

2) а) 67 б) 257

3) а) 49 б) 9

4) а) 16 и 4 шариков б) 18 и 6 задач

5) $625 \cdot 201 = 125\,625$.