

Контрольная работа № 2

п 1.10 – 1.16

Вариант 1

1. Вычислите:

а) $348 \cdot 607$; б) $62800 : 40$; в) $24004 : 34$.

2. Выполните действия:

а) $72 + 468 : (83 \cdot 9 - 729)$; б) $20385 : (723 - 720)^3$.

3. Найдите число x , для которого:

а) $x : 5 = 9$ (ост. 3); б) $64 : x = 6$ (ост. 4).

4. а) Алеша посадил в 3 раза больше деревьев, чем Саша, а вместе они посадили 24 дерева. Сколько деревьев посадил каждый?

б) Маша знает в 4 раза больше английских слов, чем Даша. А Даша знает на 36 английских слов меньше, чем Маша. Сколько английских слов знает каждая?

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

$$\begin{array}{r} 45* \\ \times \quad *** \\ \hline + \quad **3 \\ ***4 \\ \hline ***** \end{array}$$

Ответы:

1) а) 211 236 б) 1 570 в) 706

2) а) 98 б) 755

3) а) 48 б) 10

4) а) 18 и 6 б) 48 и 12

5) $453 \cdot 801 = 362\,853$.