

# Контрольная работа № 6

п 4.1 – 4.6

Вариант 1

1) а)  $4,23 + 1,7 = 5,93$

$$\begin{array}{r} 4,23 \\ + 1,70 \\ \hline 5,93 \end{array}$$

б)  $3,29 - 1,9 = 1,39$

$$\begin{array}{r} 3,29 \\ - 1,90 \\ \hline 1,39 \end{array}$$

в)  $3,25 \cdot 0,8 = 2,6$

$$\begin{array}{r} 3,25 \\ \times 0,8 \\ \hline 2,600 \end{array}$$

г)  $13,104 : 4,2 = 131,04 : 42 = 3,12$

$$\begin{array}{r} 131,04 \quad | \quad 42 \\ \underline{126} \phantom{00} \\ 50 \phantom{00} \\ \underline{42} \phantom{00} \\ 84 \phantom{00} \\ \underline{84} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \end{array}$$

Ответ: а) 5,93 б) 1,39 в) 2,6 г) 3,12.

2)  $(5,27 - 24,9 \cdot (0,48 - 0,38)) : 0,2 = 13,9$

$$\begin{array}{r} 0,48 \\ - 0,38 \\ \hline 0,10 \end{array}$$

$$24,9 \cdot 0,1 = 2,49$$

$$\begin{array}{r} 5,27 \\ - 2,49 \\ \hline 2,78 \end{array}$$

$$2,78 : 0,2 = 27,8 : 2 = 13,9$$

$$\begin{array}{r} 27,8 \quad | \quad 2 \\ \underline{2} \phantom{00} \\ 7 \phantom{00} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 18 \phantom{00} \\ \underline{18} \phantom{00} \\ 0 \phantom{00} \end{array}$$

Ответ: 13,9.

3) а)  $320 \cdot 0,6 = 192(\text{кг})$  – картофеля продали

$$\begin{array}{r} 320 \\ \times 0,6 \\ \hline 192,0 \end{array}$$

б)  $320 - 192 = 128(\text{кг})$  – картофеля осталось

$$\begin{array}{r} 320 \\ - 192 \\ \hline 128 \end{array}$$

Ответ: 128 кг.

4) а)  $1 - 0,8 = 0,2$  задания осталось выполнить токарю

б)  $10 : 0,2 = 100 : 2 = 50$ (д) – должен обточить за смену

Ответ: 50 деталей.

5)  $13x + 2 - (5x - 11) = 13x + 2 - 5x + 11 = 8x + 13$

$8 \cdot 0,8 + 13 = 6,4 + 13 = 19,4$

Ответ: 19,4.

6)  $123,45 \cdot 6,789 - \underline{678,9 \cdot 1,2345} = 123,45 \cdot 6,789 - \underline{6,789 \cdot 123,45} = 0$

Ответ: 0.

*sansei-alex.ru*

