

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5 КЛАССА

1. Найдите значение выражения:

а) $56 \cdot 173$;

в) $603 \cdot 509$;

б) $3800 \cdot 140$;

г) $26\,565 : 115$.

2. Решите уравнение:

а) $12 \cdot x = 156$;

в) $x : 21 = 14$;

б) $153 : x = 17$;

г) $(x + 11) \cdot 31 = 527$.

3. Вычислите, выбирая удобный способ:

а) $4 \cdot 259 \cdot 25$;

в) $50 \cdot 63 \cdot 40$;

б) $125 \cdot 473 \cdot 8$;

г) $2000 \cdot 37 \cdot 50$.

4. Запишите выражение: частное от деления разности a и b на 23.

Найдите значение полученного выражения, если $a = 271$, $b = 202$.

5. Шнур длиной 40 м разрезали на куски по 30 см. Найдите сколько разрезанных кусков получилось и сколько сантиметров шнура осталось.

РЕШЕНИЕ:

1. а) $56 \cdot 173 = 9688$;

$$\begin{array}{r} \times 173 \\ 56 \\ \hline + 1038 \\ 865 \\ \hline 9688 \end{array}$$

в) $603 \cdot 509 = 306\,927$;

$$\begin{array}{r} \times 603 \\ 509 \\ \hline + 5427 \\ 3015 \\ \hline 306927 \end{array}$$

б) $3800 \cdot 140 = 532\,000$;

$$\begin{array}{r} \times 38 \\ 14 \\ \hline + 152 \\ 38 \\ \hline 532 \end{array}$$

г) $26\,565 : 115 = 231$.

$$\begin{array}{r} 26565 \quad | \quad 115 \\ - 230 \quad | \quad 231 \\ \hline 356 \\ - 345 \\ \hline 115 \\ - 115 \\ \hline 0 \end{array}$$