

Контрольная работа № 4

§3 п 11 - 13

Вариант 2

1. Найди значение выражения:

а) $67 \cdot 189$; г) $15\ 255 : 135$;

б) $5300 \cdot 1680$; д) $38\ 130 : 186$.

в) $306 \cdot 805$;

2. Реши уравнение:

а) $x \cdot 13 = 182$; б) $187 : y = 17$; в) $n : 14 = 98$.

3. Вычисли, выбирая удобный порядок действий:

а) $4 \cdot 289 \cdot 25$; б) $8 \cdot 971 \cdot 125$; в) $50 \cdot 97 \cdot 20$.

4. Реши с помощью уравнения задачу. Света задумала число, умножила его на 4 и к произведению прибавила 8. В результате она получила 60. Какое число задумала Света?

5. Угадай корень уравнения

$$y + y - 25 = y + 10$$

и выполни проверку.

Ответы:

1) а) 12663 б) 8904000 в) 246330 г) 113 д) 205.

2) а) 14 б) 11 в) 1372.

3) а) 28900 б) 971000 в) 97000.

4) 13.

5) 35.