

Контрольная работа № 11

§7 п 36 - 38

Вариант 1

1. Выполни действия:
 - а) $0,872 \cdot 6,3$;
 - б) $1,6 \cdot 7,625$;
 - в) $0,045 \cdot 0,1$;
 - г) $30,42 : 7,8$;
 - д) $0,702 : 0,065$;
 - е) $0,026 : 0,01$.
2. Найди среднее арифметическое чисел:
 $32,4$; 41 ; $27,95$; $46,9$; $55,75$.
3. Найди значение выражения $296,2 - 2,7 \cdot 6,6 + 6 : 0,15$.
4. Поезд 3 ч шел со скоростью $63,2$ км/ч и 4 ч со скоростью $76,5$ км/ч. Найди среднюю скорость поезда на всем пути.
5. Сумма трех чисел $10,23$, а среднее арифметическое шести других чисел $2,9$. Найди среднее арифметическое всех этих девяти чисел.

Ответы:

1) а) 5,4936 б) 12,2 в) 0,0045 г) 3,9 д) 10,8 е) 2,6.

2) 40,8.

3) 318,38.

4) 70,8 км/ч.

5) 3,07.