***Контрольная работа***

***по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел»***

Вариант 1

1. Выполните действия:  
   а) ; в) ;  
   б) ; г) .
2. Найдите значение выражения:  
   а) ;  
   б) .
3. Представьте числа  и  в виде периодических дробей. Запишите приближенные значения данных чисел, округлив периодические дроби до сотых.
4. Найдите значение выражения, применив распределительное свойство умножения:   
   .
5. Решите уравнение .
6. (Доп.) Решите уравнение .
7. (Доп.) Выполните действия:  
   а) ;   
   б) .
8. (Доп.) Подберите корень уравнения .
9. (Доп.) Сколько существует целых чисел, больших –22,9, но меньших 20? Найдите сумму и произведение всех этих чисел.

***Контрольная работа***

***по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел»***

Вариант 2

1. Выполните действия:  
   а) ; в) ;  
   б) ; г) .
2. Найдите значение выражения:  
   а) ;  
   б) .
3. Представьте числа  и  в виде периодических дробей. Запишите приближенные значения данных чисел, округлив периодические дроби до сотых.
4. Найдите значение выражения, применив распределительное свойство умножения:   
   .
5. Решите уравнение .
6. (Доп.) Решите уравнение .
7. (Доп.) Выполните действия:  
   а) ;   
   б) .
8. (Доп.) Подберите корень уравнения .
9. (Доп.) Сколько существует целых чисел, больших –15,3, но меньших 17? Найдите сумму и произведение всех этих чисел.