Примерная итоговая контрольная работа по математике

5 класс

**Часть 1.**

1. Сравнить числа: 2,356 и 2,45:
a) 2,356 = 2,45;

б) 2,356 < 2,45;

в) 2,356 > 2,45.

2. Округлив 16,42 до десятых, получим:

a) 16,40; б) 16; в) 16,4; г)16,5.

3. Решить уравнение: 5,9 у + 2,3у = 27,88

4. Сумма чисел  и  равна …

a) ; б) ; в) 9; г) .

5. Укажите соответствие между числами и соответствующими им точками на координатном луче

 А С В

0 1

а) ; б)  в) 

6. В парке 150 деревьев. Березы составляют 40% всех деревьев. Сколько берез в парке?

7. При переводе обыкновенной дроби  в десятичную дробь получается…

а) 1,25 б) 0,125 в) 0,0125 г) 12,5

8. Упростить выражение *1,9а – 1,4а + 2,3а + 11* и найти его значение при

*а = 1,1*

9. Найдите среднее арифметическое чисел 11,2; 14,8; 15,6 и 14,4.

10. Найдите значение выражения 7,25 ∙ 3,6 – 3,6 ∙ 6,25 наиболее удобным способом.

**Часть 2.**

1. (2 балла) Решите уравнение (9,2 - х) : 6= 0,9

2. (4 балла) Сумма двух чисел равна 52,5 . На сколько второе слагаемое больше первого, если первое слагаемое составляет  от суммы?

3. (6 баллов) Собственная скорость теплохода 24,5 км/ч, скорость течения реки 1,3 км/ч. Сначала теплоход 0,4 ч плыл по озеру, а затем 3,5 ч по реке против течения. Какой путь прошел теплоход за все это время?