**Контрольная работа по математике в 5 классе за 3 четверть 2013-2014 учебный год**

**1 вариант**

**1.**Сократи дроби , и запиши каждую полученную дробь в виде смешанного числа.

**2.**Сравни дроби: а) и; б) и; в) и; г) и 1.

**3.**Реши задачу: Ширина прямоугольника равна 6 см, что составляет  его длины. Найди площадь прямоугольника.

**4.**Реши уравнение: а) х - =; б) : х =3.

**5.** Вычисли: а) 5 - ; б) 1 - ; в) +; г) 5;

д) :; е) .

**Контрольная работа по математике в 5 классе за 3 четверть 2013-2014 учебный год**

**2 вариант**

**1.**Сократи дроби , и запиши каждую полученную дробь в виде смешанного числа.

**2.**Сравни дроби: а) и; б) и; в) и; г) и .

**3.**Реши задачу: Ширина прямоугольника равна 15 см, что составляет  его длины. Найди периметр прямоугольника.

**4.**Реши уравнение: а) х + =; б) х =.

**5.** Вычисли: а) 6 - ; б) 1 - ; в) +; г) 9;

д):21; е) .

**Контрольная работа по математике в 6 классе за 3 четверть 2013-2014 учебный год**

**1 вариант**

**1.**Сравни числа и найди их сумму: а) -8,65 и -6,58;

б) 5,243 и 5,2341; в) -0,9 и 0,12.

**2.**Найди расстояние между точками на координатной прямой:

А (-8,2) и В (6,4).

**3.**Раскрой скобки и найди значение выражения:

23,6 + (-6,2 + 7,4) – (-6,2 + 5).

**4.**Упрости выражение:

8(0,8х – 0,5у) – 6(0,7х – 0,6у).

**5.**Реши задачу, составив уравнение:

Площадь одной комнаты на 8 м2  меньше другой. Найди площадь каждой комнаты, если площадь меньшей составляет от площади большой.

**Контрольная работа по математике в 6 классе за 3 четверть 2013-2014 учебный год**

**2 вариант**

**1.**Сравни числа и найди их сумму: а) -13,6 и -1,36;

б) 6,579 и 6,5972; в) -7,2 и 2,7.

**2.**Найди расстояние между точками на координатной прямой:

М (-17,1) и Е (-3,7).

**3.**Раскрой скобки и найди значение выражения:

17,8 - (11,7 + 14,8) – (9 – 6,7).

**4.**Упрости выражение:

0,2(5а– 6в) + 0,4(9а – 7в).

**5.**Реши задачу, составив уравнение:

Чемодан тяжелее сумки в 3,2 раза. Найди массу чемодана, если сумка легче чемодана на 8,8 кг.