**Контрольная работа № 9**

Умножение и деление рациональных чисел

Вариант 1

1.Выполните действия 1) –2,13,8; 2) 3)–14,16 : (–0,6); 4)–18,36 : 18.

2.Упростите выражение:

1)  2) 3) 4)

3. Найдите значение выражения: (–4,16–(–2,56)) : 3,2–1,2 (–0,6).

4.Упростите выражение  и вычислите его значение при .

5. Чему равно значение выражения , если 

Вариант 2

1.Выполните действия 1) –3,42,7; 2) 3)–12,72 : (–0,4); 4)–15,45 : (–15).

2.Упростите выражение:

1)  2) 3) 4)

3. Найдите значение выражения: (–1,14–0,96) : (–4,2)+1,8 (–0,3).

4.Упростите выражение  и вычислите его значение при 

5. Чему равно значение выражения , если 