**Контрольная работа № 9**

**Умножение и деление рациональных чисел**

**Вариант 1**

*1. Выполните действия*

1) –2,13,8;

2) $-\frac{11}{13}\*\left|-2\frac{7}{16}\right|;$

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) $-1\frac{3}{11}\*\left|-2\frac{2}{21}\right|;$

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* 