**Контрольная работа № 9**

Умножение и деление рациональных чисел

Вариант 1

1.Выполните действия 1) –2,1hello_html_m1f5734db.gif3,8; 2)hello_html_m20d6b437.gif 3)–14,16 : (–0,6); 4)–18,36 : 18.

2.Упростите выражение:

1) hello_html_526a7d10.gif 2)hello_html_299c86ce.gif 3)hello_html_1674c6d7.gif 4)hello_html_72335901.gif

3. Найдите значение выражения: (–4,16–(–2,56)) : 3,2–1,2 hello_html_m1f5734db.gif(–0,6).

4.Упростите выражение hello_html_m7faad576.gif и вычислите его значение при hello_html_398c1d57.gif.

5. Чему равно значение выражения hello_html_29371e48.gif, если hello_html_m26031e61.gif

Вариант 2

1.Выполните действия 1) –3,4hello_html_m1f5734db.gif2,7; 2)hello_html_m11030a8.gif 3)–12,72 : (–0,4); 4)–15,45 : (–15).

2.Упростите выражение:

1) hello_html_24acb723.gif 2)hello_html_m65ef2dc5.gif 3)hello_html_m658fbcc8.gif 4)hello_html_m34316cd0.gif

3. Найдите значение выражения: (–1,14–0,96) : (–4,2)+1,8 hello_html_m1f5734db.gif(–0,3).

4.Упростите выражение hello_html_m976c61d.gif и вычислите его значение при hello_html_5ed91a9.gif

5. Чему равно значение выражения hello_html_62b11abe.gif, если hello_html_m418d6bcf.gif