

15 апреля

6 класс

математика

ТЕМА: Контрольная работа № 9 по теме «Умножение и деление рациональных чисел»

Вариант 2: Албакова З., Албакова М., Гальская Е., Гвай В., Гончаров Д., Журавлева В., Лиходед Е., Макаренко В., Махинова С.

Вариант 3: Мирзаев А., Мирошниченко М., Михайлов П., Морозкин И., Наталич К., Никулина В., Фролов А., Храмцова Е., Шайхутдинов К., Шестереков В.

Вариант 2

1. Выполните действия:
1) $-3,4 \cdot 2,7$; 3) $-12,72 : (-0,4)$;
2) $-1\frac{3}{11} \cdot \left(-2\frac{2}{21}\right)$; 4) $15,45 : (-15)$.
2. Упростите выражение:
1) $-1,5a \cdot (-6b)$; 3) $b + (7 - b) - (14 - b)$;
2) $-4m - 15n + 3m + 18n$; 4) $-2(x - 3) + 4(x + 1)$.
3. Найдите значение выражения:
 $(-1,14 - 0,96) : (-4,2) + 1,8 \cdot (-0,3)$.
4. Упростите выражение $-3(1,2x - 2) - (4 - 4,6x) + 6(0,2x - 1)$ и вычислите его значение при $x = -\frac{15}{22}$.
5. Чему равно значение выражения $0,9x - (0,7x + 0,6y)$, если $3y - x = 9$?

Вариант 3

1. Выполните действия:
1) $4,3 \cdot (-2,6)$; 3) $-11,01 : (-0,3)$;
2) $-1\frac{11}{17} \cdot \left(-12\frac{3}{4}\right)$; 4) $-11,44 : 11$.
2. Упростите выражение:
1) $-2,4m \cdot (-3n)$; 3) $a - (a + 5) + (-7 + a)$;
2) $-8a - 12b + 5a + 17b$; 4) $-5(y - 4) + (y + 5)$.
3. Найдите значение выражения:
 $(-2,28 - (-0,98)) : 2,6 + 1,4 \cdot (-0,2)$.
4. Упростите выражение $-4(2,3x - 3) - (5 - 2,6x) + 3(0,6x - 2)$ и вычислите его значение при $x = \frac{5}{12}$.
5. Чему равно значение выражения $1,2x - (-0,4x + 2,4y)$, если $3y - 2x = -5$?

Домашнее задание: решить карточки на <https://uchi.ru>