

Дата: 15.04

Клас: 6-А

Тема: Підсумкова контрольна робота з теми «Ділення раціональних чисел.

Розв'язування рівнянь та задач за допомогою рівнянь»

Перед виконанням роботи уважно прочитай алгоритм дій.

Алгоритм дій.

1. Приготуйся до контрольної роботи (візьми зошит, ручку, олівець, лінійку, чернетку).
2. Запиши в зошиті:

П'ятнадцяте квітня

Контрольна робота.

Виконання завдань записуємо в зошит

Виконані роботи можна надіслати:

1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN або на електронну адресу vikalivak@ukr.net

Бажаю успіхів!!!

1. Обчисли $-15:3$.
А. -5. Б. -3. В. 3. Г. 5.
2. Число -7 є коренем рівняння...
А. $x + 2 = -9$. Б. $5 + x = -1$.
В. $x - 3 = -10$. Г. $7 - x = 1$.
3. Перенеси з правої частини рівняння в ліву доданок, який містить невідоме число у рівнянні $7x = 4 - 2x$.
А. $7x + 2x = -4$. Б. $7x + 2x = 4$.
В. $7x - 2x = -4$. Г. $7x - 2x = 4$.
4. Розв'яжи рівняння $-\frac{3}{5}x = -\frac{9}{20}$.
А. $-1\frac{1}{3}$; Б. $-\frac{3}{4}$; В. $1\frac{1}{3}$; Г. $\frac{3}{4}$.
5. Знайди корінь рівняння $30y + 16 = 11y - 22$
6. У кошику яблук у 3 рази більше, ніж на тарілці. Скільки яблук на тарілці, якщо їх на 8 менше, ніж у кошику?
7. Знайди значення виразу $(3,64 : (-1,4) - 0,4) : 0,15 + 13,8$ (дії виконуємо в зошит)
8. Розв'яжи рівняння $0,6 \cdot 2x - 3 = 0,4 \cdot 9 + 3x - 2x - 0,9$.
9. Два автобуси виїхали із міста одночасно і в протилежних напрямках. Швидкість першого автобуса на 10 км/год менша від швидкості другого. Знайдіть швидкість кожного автобуса, якщо через 2 год відстань між ними буде становити 220 км.?