

Дата: 13.03

Клас: 6-А

Тема: Підсумкова контрольна робота з теми «Множення раціональних чисел»

Перед виконанням роботи уважно прочитай алгоритм дій.

Алгоритм дій.

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

Тринадцяте березня
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 $-5 \cdot \left(-\frac{1}{15}\right)$.

А. -3.

Б. 3.

В. $\frac{1}{3}$.

Г. $-\frac{1}{3}$.

2. Укажи вираз, коефіцієнт якого дорівнює -0,3.

А. $-0,3m$.

Б. $0,3p$.

В. $-0,03a$.

Г. $0,03x$.

3. Зведи подібні доданки у виразі $2a - 5a$.

А. $-28a$.

Б. $3a$.

В. $-3a$.

Г. $-10a$.

4. Обчисли: $\left(-\frac{1}{2}\right)^3$.

А. $\frac{1}{8}$;

Б. $-\frac{1}{8}$;

В. $-\frac{1}{4}$;

Г. $\frac{1}{4}$.

5. Виконай дії зручним способом:

1) $-2 \cdot (-39) \cdot 0,5$;

2) $18 \cdot 47 - 18 \cdot 57$.

6. Спрости вираз:

1) $-4,5m \cdot (-2n)$;

2) $-3a + 2b + 5a - 8b$.

7. Доведи, що значення виразу $-0,6(x - 4) + 0,3(2x - 4)$ не залежить від значення змінної.

8. Розв'яжи рівняння $\frac{2}{3}x - \frac{1}{18}x + \frac{1}{2}x = 2\frac{2}{9}$.

9. Знайди значення виразу $-6a - (2a - 4p)$, якщо $p - 2a = -2$.