

Дата: 22.05

Клас: 6-А

Тема: Підсумкова контрольна робота за рік

Перед виконанням роботи уважно прочитай алгоритм дій.

Алгоритм дій.

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

Двадцять друге травня

Контрольна робота.

3. Виконання завдань записуємо в зошит (всі розв'язки, виконання дій ітд)
4. Дотримуємося академічної доброчесності (НЕ СПИСУЄМО)

Виконані роботи можна надіслати:

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

1. Укажи відношення, яке разом з відношенням 16:12 складає пропорцію.
А. 2: 1. Б. 3: 2. В. 4: 3. Г. 5: 4.
2. Обчисли: $-2,5 + (-5,5)$.
А. 8. Б. -5. В. -3. Г. -8.
3. Укажи число, яке більше за $-1,17$.
А. -1,089. Б. -1,18. В. -1,2. Г. -1,175.
4. Знайди середнє арифметичне чисел $-5,8$ і $2,4$.
А. $-1,7$; Б. $1,7$; В. $-3,4$; Г. $3,4$.
5. Знайди значення виразу: 1) $\left|\frac{5}{12}\right| - \left|-1\frac{3}{4}\right|$; 2) $-5\frac{1}{4} \cdot \left(-2\frac{2}{3}\right)$.
6. Позначити на координатній площині точки A(1; 6); B(-2; 5); C(-3; 0); D(2; -3). Провести відрізки AC і BD, знайти координати точки перетину цих відрізків.
7. Розв'яжи рівняння $4(2,5 - 3,5x) = 19,5 - 2,5(5 + 2x)$.
8. Брусок, що має форму прямокутного паралелепіпеда, потрібно пофарбувати. Виміри бруска: 50 см, 70см і 40см. Скільки знадобиться фарби, якщо на 1 дм^2 поверхні витрачається 2,9 г фарби?
9. На одній ділянці було в 3 рази більше саджанців, ніж на другій. Коли з першої ділянки вивезли 30 саджанців, а на другій посадили ще 10 саджанців, то на обох ділянках саджанців стало порівну. Скільки саджанців було на кожній ділянці спочатку? (Підказка: склади рівняння)