

ИСПРАВЛЕНИЕ ДЗ ЗА 24 апреля

Вычислите:

а) $-0,4 \cdot 7,1$; б) $-\frac{3}{4} \cdot \left(-\frac{2}{5}\right)$; в) $\frac{7}{8} : \left(-\frac{5}{6}\right)$.

2. Отметьте на координатной плоскости точки $A(-7;-2)$, $B(2;4)$, $C(1;-5)$, $D(-3;-1)$.

Запишите координаты точки пересечения отрезка AB и прямой CD .

3. Найдите значение выражения

а) $(2,4 + 0,78) \cdot (-0,5) - (8,57 - 19,826) : 2,01$.

4. Считая π равным 3,14, определите длину окружности и площадь круга, если радиус $R = 7$ см.

5. Площадь поля 75 га, из них $\frac{3}{5}$ занято картофелем. Определите площадь, занятую картофелем.

6. Картофелем занято 75 га, что составляет $\frac{3}{5}$ площади всего поля. Определите площадь поля.

7. За первый месяц со склада было вывезено $\frac{4}{7}$ хранившегося там запаса муки, а за второй 15% оставшейся муки, после чего на складе осталось 76.5 т муки. Сколько муки было заложено на хранение на склад?

8. На двух складах хранилось 450 т овощей. После того как с одного склада перевезли на другой 75 т овощей, на втором складе овощей стало в 2 раза больше, чем на первом. Сколько овощей было на каждом складе первоначально?