

Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой

Дробь показывает, на сколько равных частей разделили целое и сколько таких частей взяли.

1 Доли и дроби

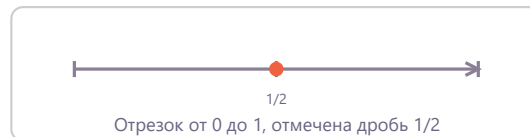


ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Числитель и знаменатель

В дроби $\frac{3}{5}$ числитель 3 показывает, сколько частей взяли, а знаменатель 5 — на сколько равных частей разделили целое.

2 На координатной прямой



★ ЗАПОМНИ

От 0 до 1

Чтобы отметить дробь на координатной прямой, отрезок от 0 до 1 делят на равные части по знаменателю и отсчитывают части по числителю.

✓ Упражнения с ответами

1

Как называется число под чертой дроби?

Ответ: знаменатель

✓ ПРАВИЛО Решение

Число под чертой — знаменатель.

2

Как называется число над чертой дроби?

Ответ: числитель

✓ ПРАВИЛО Решение

Число над чертой — числитель.

3

Запиши дробью: взяли 2 части из 5 равных частей.

Ответ: $\frac{2}{5}$

✓ ПРАВИЛО Решение

Взяли 2 части из 5: $\frac{2}{5}$.

4

Какая десятичная координата у точки $\frac{1}{2}$?

Ответ: 0,5

✓ ПРАВИЛО Решение

$\frac{1}{2} = 0,5$.

5

Что показывает знаменатель дроби?

✗ сколько частей взяли

✓ на сколько равных частей разделили целое

✗ номер упражнения

✓ ПРАВИЛО Решение

Знаменатель показывает, на сколько равных частей разделили целое.