МИР ОБЫКНОВЕННЫХ ДРОБЕЙ

Интерактивный рабочий лист по математике

Класс: 6

Фамилия и имя ученика: _____

Дата: _____

Цель работы

Повторить правила действий с обыкновенными дробями, научиться сокращать, сравнивать, складывать, вычитать, умножать и делить дроби.

Инструкция

Внимательно прочитай задания. Выполняй вычисления, выбирай правильные ответы и проверяй свои знания.

Задание 1. Сократи дроби

1. 6/12 = _____
2. 15/25 = _____
3. 18/24 = _____
4. 21/35 = _____
5. 16/20 = _____

Задание 2. Сравни дроби

Поставь знак >, < или =.

1. 3/8 ___ 5/8
2. 2/3 ___ 4/6
3. 5/6 ___ 3/4
4. 7/10 ___ 2/5
5. 1/2 ___ 3/4

Задание 3. Выполни действия

1. 1/4 + 2/4 = _____
2. 5/6 − 1/3 = _____
3. 2/5 × 3/4 = _____
4. 3/7 : 2/7 = _____
5. 1/3 + 1/6 = _____

Задание 4. Выбери правильный ответ

1. Какая дробь равна 1/2?
* А) 2/3
* Б) 2/4
* В) 3/5

LIVEWORKSHEETS

2. Чему равно 2/9 + 4/9?
* А) 6/18
* Б) 6/9
* В) 2/9
3. Чему равно 3/5 × 2/3?
* А) 6/15
* Б) 5/8
* В) 6/8

Задание 5. Соедини пары

Соедини равные дроби:

* 1/2 — 4/8
* 2/3 — 4/6
* 3/4 — 6/8
* 4/5 — 8/10

Задание 6. Реши задачу

Для приготовления фруктового напитка использовали 3/4 литра воды, а затем добавили ещё 1/2 литра.

Сколько всего литров воды использовали?

Решение: _____

Ответ: _____

Задание 7. Проверь себя

Отметь утверждения, с которыми ты согласен:

* Я умею сокращать дроби.
* Я умею сравнивать дроби.
* Я умею складывать и вычитать дроби.
* Я умею умножать и делить дроби.
* Мне нужно ещё потренироваться.

LIVEWORKSHEETS