

МОУ Захальская СОШ

«Рассмотрено»
На МО учителей точных наук
Протокол №1
от 29.08.2024 г

«Утверждаю»
Директор школы
Приказ № 75/4 от 03.09.2024 г
Рудова О.С

Карточки для работы со смешанными дробями
5 класс

Разработчик:
Учитель математики
Игнатъев С.С.

Карточки для работы со смешанными дробями
Математика, 5 класс

1	Карточка №1 (базовый уровень) 1. Выделите целую часть из неправильной дроби: 1. $13/5$ 2. $22/7$ 3. $45/8$ 2. Представьте в виде неправильной дроби: 1. $3\ 2/5$ 2. $4\ 3/7$ 3. $2\ 5/8$
2	Карточка №2 (базовый уровень) 1. Выделите целую часть: 1. $17/6$ 2. $31/9$ 3. $56/11$ 2. Замените смешанное число неправильной дробью: 1. $5\ 3/8$ 2. $2\ 5/9$ 3. $4\ 2/7$
3	Карточка №3 (средний уровень) 1. Решите задачу: В банке было $2\ 1/2$ кг варенья. Мама добавила ещё $1\ 3/4$ кг. Сколько всего варенья стало? 2. Сравните числа: 1. $3\ 5/8$ и $3\ 3/4$ 2. $5\ 2/3$ и $5\ 5/6$
4	Карточка №4 (средний уровень) 1. Решите задачу: Для приготовления торта нужно $1\ 1/2$ стакана муки, $2/3$ стакана сахара и $1/4$ стакана масла. Сколько всего продуктов понадобится? 2. Выполните действия: 1. $4\ 2/5 + 3\ 3/4$ 2. $5\ 5/6 - 2\ 1/3$
5	Карточка №5 (сложный уровень) 1. Решите уравнение: 1. $x + 2\ 3/8 = 5\ 1/4$ 2. $6\ 5/7 - y = 3\ 2/3$ 2. Найдите значение выражения: $(3\ 1/2 + 2\ 5/6) - 1\ 1/3$
6	Карточка №6 (сложный уровень) 1. Решите задачу: В первый день рабочий изготовил $4\ 1/2$ детали, во второй - на $1\ 1/3$ детали больше. В третий день он изготовил $1/6$ детали меньше, чем во второй. Сколько деталей он изготовил за три дня? 2. Сравните: 1. $2\ 3/4 + 1\ 1/2$ и $4\ 1/3$ 2. $5\ 5/6 - 2\ 1/4$ и $3\ 1/2$
7	Дополнительные задания:

<ol style="list-style-type: none">1. Представьте в виде смешанного числа:<ol style="list-style-type: none">1. 1,752. 2,253. 3,1252. Выделите целую часть:<ol style="list-style-type: none">1. $11/3$2. $19/6$3. $43/10$

- Карточки можно использовать на разных этапах урока
- При необходимости задания можно разбить на части
- Рекомендуется проводить взаимопроверку
- Для слабых учеников можно давать дополнительные подсказки