

Обыкновенные дроби

5 урок

*Презентация учителя
математики
Коршуновой З.В.
МБОУ СОШ №26 город Пенза*

Обыкновенная дробь

Цель урока:

**Учимся решать
задачи с дробями.**

Устный

В шахматном кружке
В книге 16 страниц
В классе 29 учеников. Из
Люба/теоритара 1/5 всей
них 9 девочек. Какую
книжку купил в магазин
используя все деньги своего
конкретного бюджета?
Составляет довертки
кружка по бедности в таком
турнира?

~~100/25~~

Работа по теме

Стр. 142, №903

урока

✓ Прочитайте задачу.

✓ Сколько сахара купили?

✓ Какую часть сахара израсходовали?

✓ Как вы это понимаете?

✓ Прикиньте ответ: он будет больше или меньше, чем 5 кг 600г?

✓ Почему? Докажите.

✓ Какой вид этой задачи?

✓ Решите.

Проверка

Работа над задачей. Стр. 142, №903

Купили-5кг 600г

Израсходовали-?кг, $\frac{7}{8}$ всего сахара.

Осталось-?кг

1) 5кг 600г=5600г

2) 5600 : 8 · 7 = 4900(г)-пошло на варенье.

3) 4900г=4кг 900г

4) 5600-4900=700(г)-осталось.

Ответ: 4кг900г, 700г

Работа по теме

Стр. 143, №907

урока

- ✓ Прочитайте задачу. Выполните чертеж.
- ✓ Какую часть дороги составляют 40км?
- ✓ Сколько девятых долей содержится в 40км?
 - ✓ Как найти одну долю?
- ✓ Сколько таких долей содержится в целом?
 - ✓ Решите.

Проверка

Работа над задачей. Стр. 143, №907

40км



2 из 9

Вся дорога - ?км

Проехал- 40км, $\frac{2}{9}$ всей дороги.

$40 : 2 \cdot 9 = 180$ (км)-вся дорога.

Ответ: 180 км.

Работа по теме

Стр. 143, №909

урока

✓ Прочитайте задачу.

✓ Что нужно знать для того, чтобы ответить на вопрос?

✓ Что сказано про количество ткани для детского сада?

✓ Как вы это понимаете?

✓ Что сказано про количество ткани для яслей?

✓ Как вы это понимаете?

✓ Решите

[Проверка](#)


Работа над задачей. Стр. 143, №909

Всего материи – 96м

Детский сад -?м, $\frac{3}{8}$ этого куска.

Ясли -?м, $\frac{5}{12}$ этого куска

на ?м



1) $96 : 8 \cdot 3 = 36(м)$ -ткани для детсада.

2) $96 : 12 \cdot 5 = 40(м)$ - ткани для яслей.

3) $40 - 36 = 4(м)$ -на столько больше взяли для яслей

Ответ: 4м

Решение комбинаторной

Стр. 144, №922

✓ Прочитайте задачу.

✓ Из какого раздела математики эта задача?

✓ Сколько вариантов можно

получить?

✓ Сколько вариантов можно получить?

$$6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 6! = 720$$

Самостоятельная работа

(В тетрадях для самостоятельных работ)

стр.142, №904

стр.143, №908

Подведение итогов

Домашнее задание

Я задумала дробь, она
Объясните, как вы
показывает, что целое
понимаете дробь?

Стр. 145, №929, 930

разделили на 13 равных частей
Придумать задачу с дробями.
и взяли 7. Какую дробь я
задумала?