

# ОТКРЫТЫЙ УРОК ПО МАТЕМАТИКЕ 5 КЛАСС

На тему: «Доли и дроби»»



*Подготовил учитель математики МОУ  
Ленино-Кокушкинская СОШ:  
Имамиева Резеда Фоатовна*

# СЕМЬЯ ДОЛИНЫХ:

Бабушка Доля



Дедушка Доль



Внуки Дробик и Долюша



# БАБУШКА ДОЛЯ ОЧЕНЬ ЛЮБИТ ПЕЧЬ ПИРОГИ





[величить](#)

ДРОБИК ПРИШЕЛ С  
ФЕРМЫ ОЧЕНЬ  
ГОЛОДНЫЙ.  
РАЗРЕЗАЛ ОДИН  
ПИРОГ ПОПОЛАМ И  
СЪЕЛ.

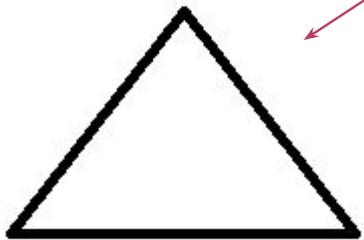
ПОЛОВИНА - ЭТО ДОЛЯ!



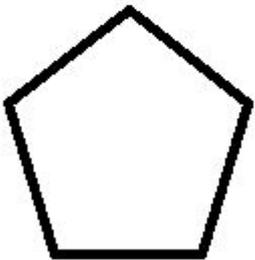
$\frac{1}{2}$  - ЭТО ДРОБЬ!

Числа которые больше 0, но меньше 1  
называются простыми дробями.

**Числитель**



**Дробная черта**



**Знаменатель**



ЧЕТВЕРТЬ-ЭТО ДОЛЯ

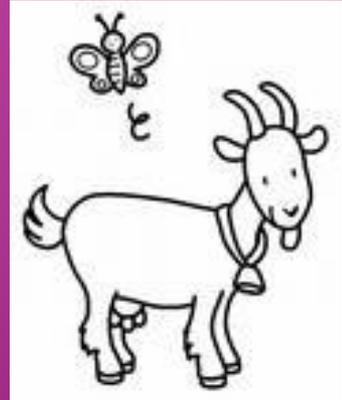
Как записать это число?

$$\frac{1}{4}$$



# Задача 1

ПРИНЕСЛА КОЗА  
КУДРЯВЫЕ НОЖКИ  
ДЛЯ ТРЕХ СВОИХ  
КОЗЛЯТ ВСЕГО 2  
ЛЕПЕШКИ. ЧТО  
ДЕЛАТЬ?



# Задача 2



НА ФЕРМЕ У ДЕДА  
17 ЖИВОТНЫХ,  
СРЕДИ НИХ 4 КОЗЫ.  
КАКУЮ ЧАСТЬ ВСЕХ  
ЖИВОТНЫХ  
СОСТАВЛЯЮТ  
КОЗЫ?

$$\frac{4}{17}$$

# Задача 3

В САДУ У ДОЛИНЫХ  
ВЫРОСЛО ВСЕГО 5  
ЯБЛОК, ИЗ НИХ 2  
КРАСНЫХ. КАКУЮ ЧАСТЬ  
ФРУКТОВ СОСТАВЛЯЮТ  
КРАСНЫЕ ЯБЛОКИ?



$\frac{2}{5}$

884. Какая часть фигуры закрашена (рис. 109)?

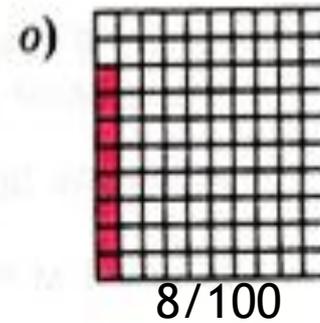
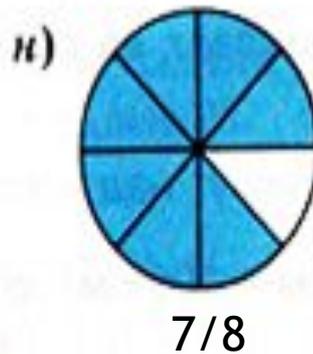
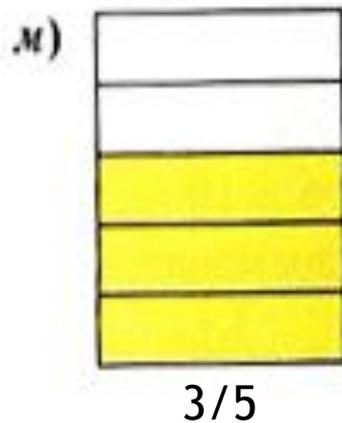
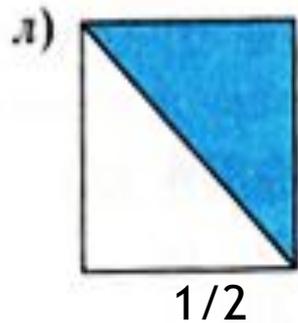
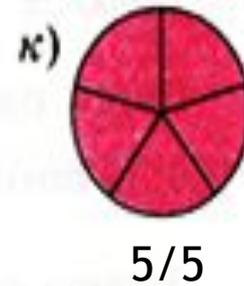
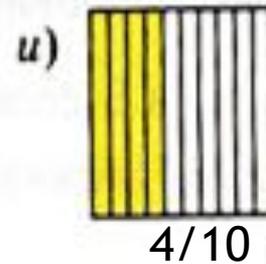
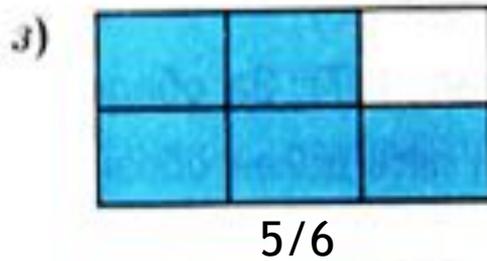
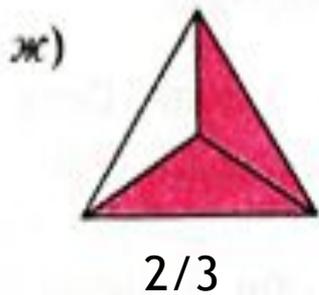
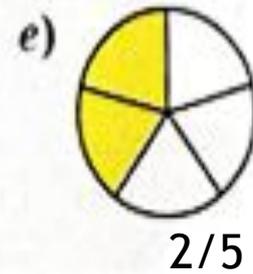
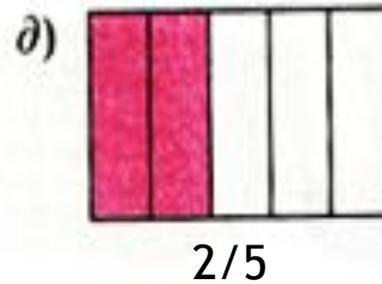
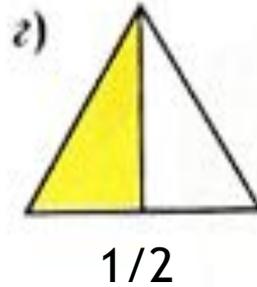
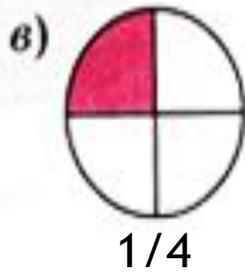
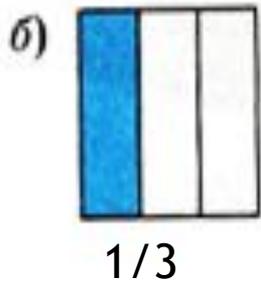
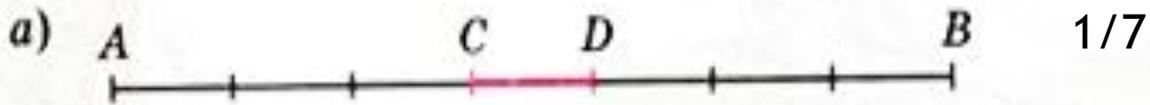


Рис. 109



РАБОТА С  
УЧЕБНИКОМ.  
№741, 738.



## ИТОГИ УРОКА!

- + Чем отличаются доли от дроби?
- + Что показывает знаменатель дроби?
- + Что показывает числитель дроби?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

№737, 739, 740.

Спасибо за  
внимание!

