

Повторение по теме: « Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби».

- Башкирова Елена Витальевна.
- МБОУ «Петропавловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Жукова Д.А.», учитель математики, математика.
- Методическая разработка урока проверки знаний.

Мало иметь хороший
ум, главное - хорошо его
применять.

Р. Декарт

Цели урока:

- закрепление умения распознавать, понимать и объяснять правильные и неправильные дроби; изображать их на числовом луче;
- обобщение и систематизирование знаний учащихся по сравнению обыкновенных дробей;
- формирование умения решать задачи на нахождение части от числа и нахождение числа по его части;
- подготовка к контрольной работе;
- совершенствование вычислительных навыков;
- активизация познавательной деятельности учащихся;
- развитие операций мышления, памяти, внимания, речи;
- воспитание аккуратности, трудолюбия, чувства коллективизма.

Устный счет

1

3

4

2

5



**На доске написаны дроби.
Прочитайте данные дроби.
Укажите есть ли среди них
правильные,
неправильные.**



**Дайте определение
правильных дробей,
неправильных дробей.**



**Как сравнить дроби с
одинаковыми
знаменателями?**



**Как сравнить дроби с
одинаковыми
числителями?**



**Какая из точек лежит
на координатном луче
левее – с меньшей или
большей координатой?**



**Расположив дроби в порядке
возрастания, вы сможете прочитать
тему урока.**

Урок повторение

Повторение

Работа в тетрадях.

❖1. *Запишите три правильные дроби со знаменателем 7 и три неправильные дроби с этим же знаменателем.*

❖2. *Запишите три неправильные дроби с числителем 21 и три правильные дроби с этим же числителем.*

Сравните

- а) $7/13$ и $5/13$, $8/9$ и $3/9$, $15/24$ и $20/24$;
- б) $5/9$ и $5/12$, 1 и $5/6$, 1 и $13/11$;
- в) $7/4$ и $4/7$, $3/13$ и $9/5$, $13/13$ и $78/78$.

Какую часть составляют:

- а) 23 дм^3 от кубического метра?
- б) 13 копеек от 15 рублей?
- в) 3 м^2 от ара?
- г) 15 см от 9 м?

Задача 1.

В книге два рассказа.
Первый рассказ
занимает $\frac{2}{3}$
страниц всей книги.
Сколько страниц в
книге, если первый
рассказ занимает 240
страниц?



Решение

$$240 : 2 \times 3 = 360(\text{стр})$$

Ответ: 360 страниц.



Задача 2.

Длина
прямоугольника
72 дм. Ширина
составляет $\frac{5}{8}$ длины.
Найдите ширину
прямоугольника.



Решение

$$72 : 8 \times 5 = 45(\text{дм})$$

Ответ: 45 дм.



Запишите пять дробей, которые
меньше $\frac{1}{3}$.



Домашнее задание

- Повторить
п23 – 25,
- № 1001
стр154,
- № 931
стр145.



Спасибо за урок!

