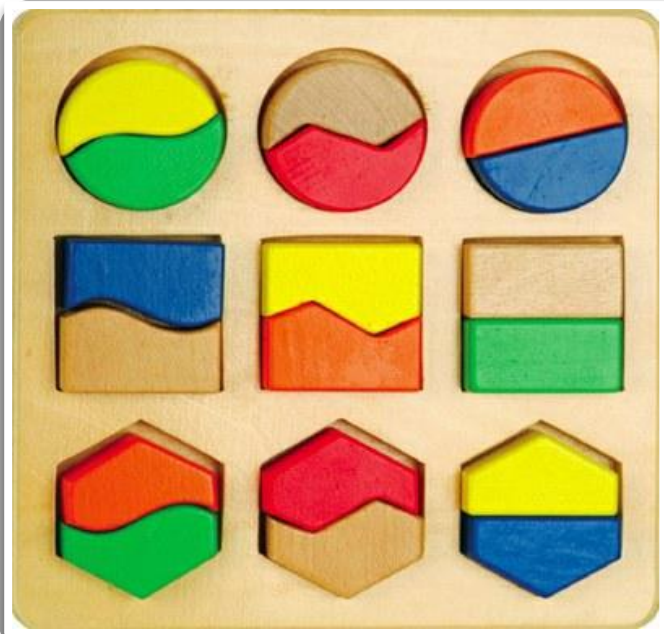




Дроби

**Подготовка к зачету по математике
в 4 а классе ГБОУ гимназии №1588
Учитель: Козелкова А.И.
31.01.13 г.**

**«Человек подобен дроби,
числитель которой есть то, что
человек представляет собой, а
знаменатель – то, что он думает
о себе. Чем большего человек о
себе мнения, тем больше
знаменатель, а значит, тем
меньше дробь»**

Л.Н.Толстой

Тема: «Обыкновенные дроби»

1. Теоретические вопросы:

- Что такое дробь?
- Что выражают числитель и знаменатель дроби?
- Как сравнить дроби с одинаковыми знаменателями?
- Как сравнить дроби с разными знаменателями?
- Как складывают и вычитают дроби?
- Как найти часть от числа?
- Как найти число по его части?
- Как найти какую часть одно число составляет от другого?
- Что такое правильная и неправильная дроби?
- Что такое смешанное число?
- Что такое процент? И как его записать в виде дроби?
- Как перевести неправильную дробь в смешанное число и наоборот?
- Как складывают и вычитают смешанные числа?

Практические задания:

- Сравнение дробей.
- Сложение и вычитание дробей.
- Решить уравнение с дробями.
- Задачи (три вида).
- Задачи на проценты.

Логические задачи с дробями.

Лист самооценивания

готовности к зачету по теме «Обыкновенные дроби»

Теоретическая часть	Знаю ответ на «отлично»	Нужно ещё раз повторить	Знаю плохо, нужно выучить
Что такое дробь?			
Что выражают числитель и знаменатель дроби?			
Как сравнить дроби с одинаковыми знаменателями?			
Как сравнить дроби с разными знаменателями?			
Как складывают и вычитают дроби?			
Что такое правильная и неправильная дроби?			
Что такое смешанное число?			
Что такое процент? И как его записать в виде дроби?			
Как перевести неправильную дробь в смешанное число и наоборот?			
Как складывают и вычитают смешанные числа?			
Как найти часть от числа?			
Как найти число по его части?			
Как найти какую часть одно число составляет от другого?			
Практическая часть	Умею решать	Нужно потренироваться	SOS, нужна помощь!
Сравнение дробей			
Сложение и вычитание дробей			
Решение уравнений			
Решение задач 3-ёх видов			
Логические задачи			

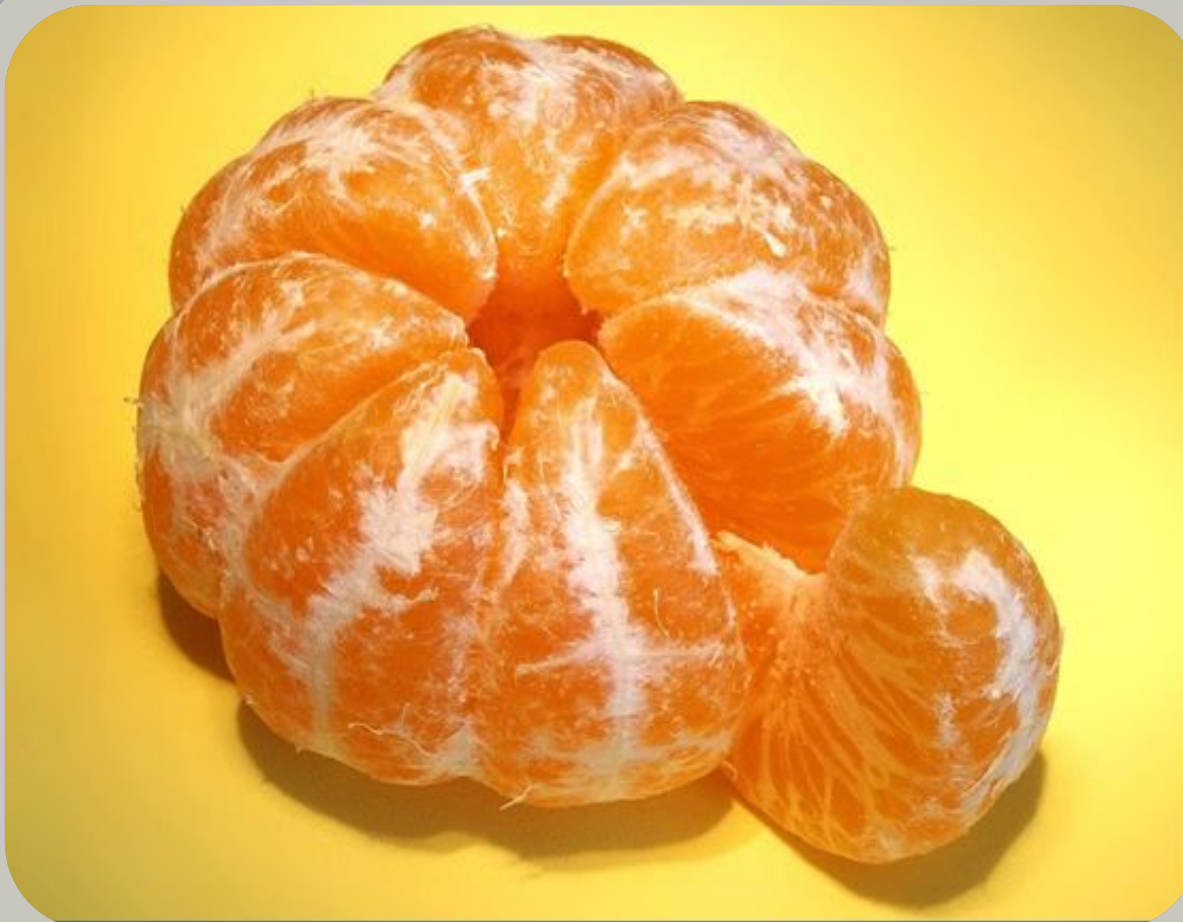


Эксперты?

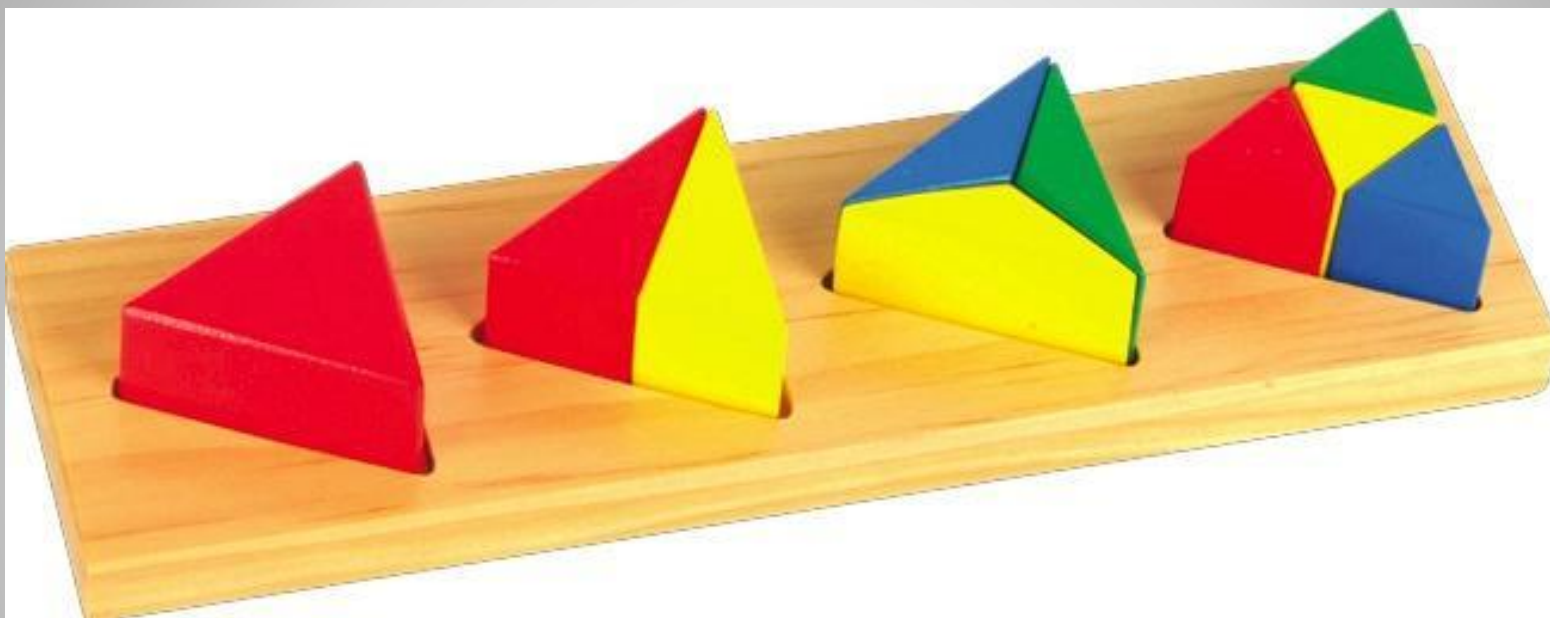








А в математике?



Как называются?

Чему равняется?

С

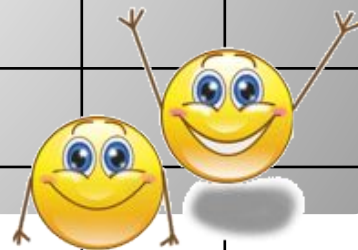
Р

А

В

Н

И:



Торопись, да не ошибись!



Переведи неправильные дроби в смешанные числа и расставь полученные числа в порядке возрастания:

A 12x12 grid of squares. The color of the squares transitions from dark gray in the top-left corner to white in the bottom-right corner, following a smooth diagonal gradient. The grid lines are thin and black.

Проверьте, совпали ли ответы?

**Математику нельзя изучить, наблюдая как
это делает сосед!**



Сложение и вычитание дробей:

Что получили в ответе?

Кто думает, тот всегда додумается!



Найди корень уравнения

Фатима					X=		
Сергей					X=		
Андрей					X=		
Данила					X=		
Максим Чемезов					X=		
Все					X=		

Где есть желание, найдется путь!



1. Урок длится 45 минут. $\frac{5}{9}$ урока ученики выполняли самостоятельную работу. Сколько минут ученики писали самостоятельную работу?

2. Александру нужно было подписать поздравления к 8 марта. Он уже подписал 15 открыток, что составляет $\frac{3}{7}$ всех необходимых. Сколько открыток нужно подписать Александру?

3. В 4 «А» классе три девочки. Какую часть класса они составляют, если в классе 11 учеников?

**Холодные числа полны внутренней
красоты.....**



Логические задачи по выбору

Имею право выбора!

1. Установи закономерность и продолжи ряд на 2 числа:

[illegible]

2. Вставь в «окошки» числа так, чтобы получились верные равенства:

[illegible]

3. Андрей $\frac{3}{5}$ часа катался на лыжах, а потом ещё $\frac{2}{3}$ часа на санках. Сколько всего времени он катался на лыжах и санках?

[illegible]

4. Найди число, 28% которого равны $\frac{3}{4}$ числа 224.

[illegible]

Подводим итоги

Сложение и вычитание дробей			Стр.124,№9, стр.60,№14 Стр.63,№10						
Уравнения			Стр.55,№8(любые 4 из пункта б)						
Задачи			Сам. раб. Стр.42-48(по выбору 2)						
Логические задачи			Стр.64,№16, Сам.раб.,стр.44 №5						
Но не менее трёх заданий!!!!									
Домашнее задание									



Желаем удачи!