

СВОЯ ИГРА

Тема урока:

**«Решение задач
на нахождении дроби
от числа и числа по его дроби»**

Математика

7 класс г/х

Теоретический материал	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Числовые выражения	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Задачи	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Уравнения	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Неравенства	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>

1 БАЛЛ

◆ Как сложить десятичные дроби?



2 БАЛЛА

❖ Как умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т. д.?



3 БАЛЛА

- ◆ Как разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д



4 БАЛЛА

◆ Как найти дробь числа?



5 БАЛЛОВ

❖ Как найти число по его дроби?



1 БАЛЛ

Найти $5/7$ числа 350



2 БАЛЛА

Увеличьте в 100 раз число 5,673



3 БАЛЛА

Найдите сумму чисел 16,45 и 7



4 БАЛЛА

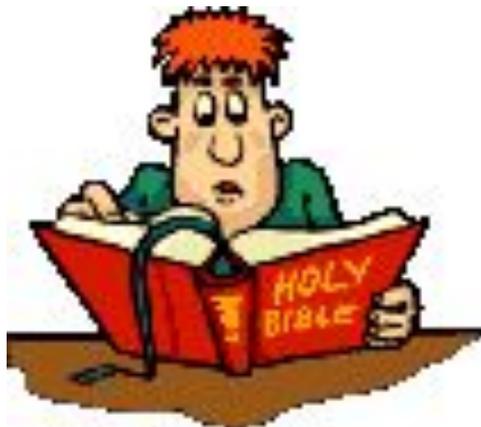
- Найдите число, если $\frac{8}{10}$ этого числа равны 24



5 БАЛЛОВ

Найдите значение выражения, применяя
распределительный закон

$$4,8 * 5,12 + 4,8 * 4,88$$



ЗАДАЧА 1 БАЛЛ

**И.Д.Папанин и его группа
высадились на льдине. С
какой скоростью плыла
льдина, если скорость
течения 1 км/час?**



ЗАДАЧА

2 БАЛЛА

Пекарня выпекает в день 450 кг хлеба.
всего хлеба идет в торговую сеть, а
остаток - в столовые. Сколько кг
хлеба каждый день идет в столовые?



ЗАДАЧА

3 БАЛЛА

Патрульный самолёт при попутном ветре имеет скорость 830 км/ч, а при встречном ветре 820 км/ч.
Найти скорость ветра.



ЗАДАЧА

4 БАЛЛА

С мыса Челюскин в одно и тоже время в противоположных направлениях вышли два судна. Скорость одного судна 30 км/час, а другого 35 км/час. Какое расстояние будет между ними через 3 часа?



ЗАДАЧА

5 БАЛЛОВ

На элеватор отправили 64 т зерна, что составляет 0,4 зерна, намолоченного за день. Сколько зерна намолотили за день?



УРАВНЕНИЕ

1 БАЛЛ

$$x + 4,7 = 8$$



УРАВНЕНИЕ

2 БАЛЛА

$$3x + 2x = 12,5$$



УРАВНЕНИЕ

3 БАЛЛА

$$a + 3a + 4,6 = 16,6$$



УРАВНЕНИЕ

4 БАЛЛА

$$(8,7 + x) - 3,8 = 6,2$$



УРАВНЕНИЕ

5 БАЛЛОВ

$$(x - 3,7) * 5 = 35$$



НЕРАВЕНСТВО

1 БАЛЛ

Назовите все цифры, которые можно подставить вместо звездочки, чтобы получилось верное неравенство:

$$3,*1 > 3,11$$



НЕРАВЕНСТВО

2 БАЛЛА

Найдите три решения неравенства:

$$3 < x < 4$$



НЕРАВЕНСТВО

3 БАЛЛА

Назовите все натуральные решения
неравенства:

$$1,37 < x < 4,48$$



НЕРАВЕНСТВО 4 БАЛЛА

Назовите цифру, которую можно подставить вместо звездочки, чтобы получилось верное высказывание:

$$0,*4 > 0,24$$



НЕРАВЕНСТВО 5 БАЛЛОВ

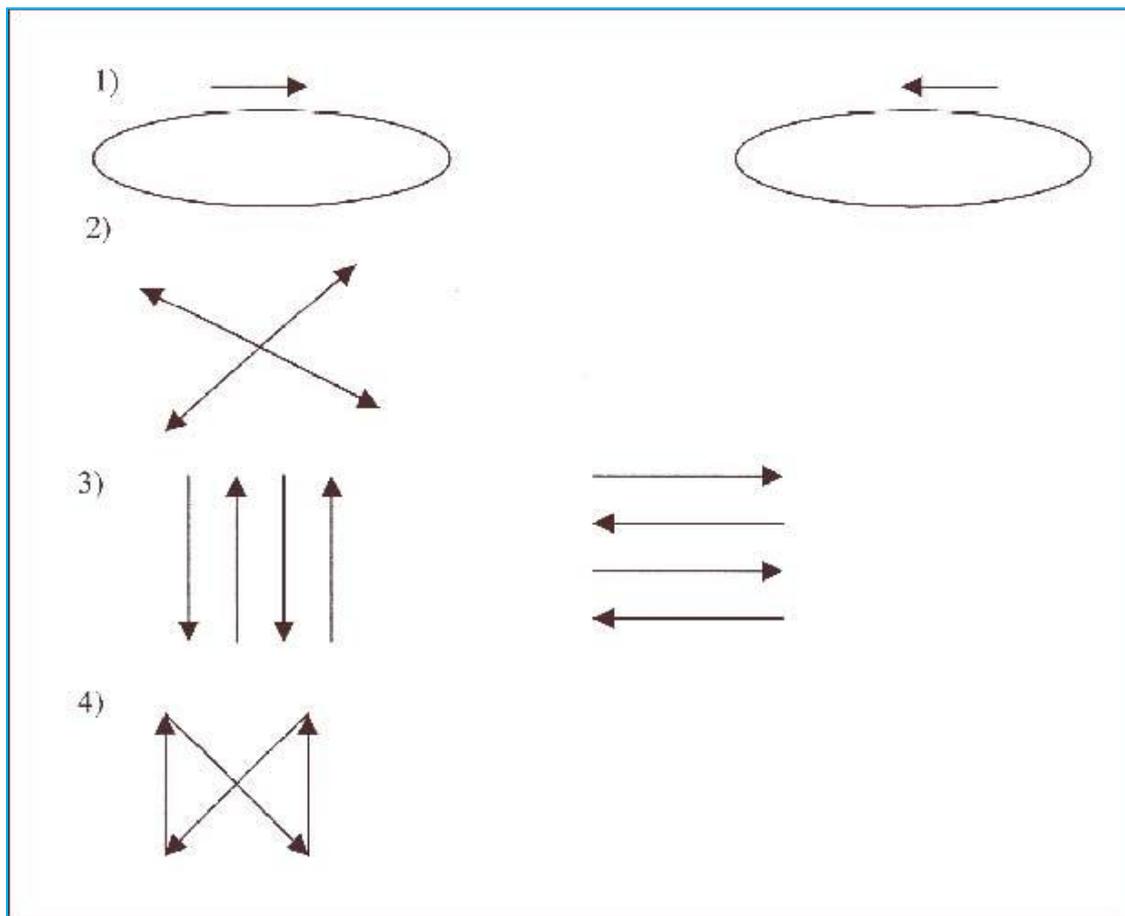
Найдите одно значение переменной, при котором неравенство верно, и два значения, при которых оно неверно:

$$x - 4 < 999 : 111$$



ФИЗМИНУТКА

Упражнения для глаз.



ЗАДАЧА

- Масло перелили из бака в 3 бидона. В первый бидон вошло 0,3 всего масла, во второй 0,5 всего масла, а в третий на 6 л меньше, чем в первый бидон. Сколько масла было в баке?

ЗАДАЧА

Одна сторона треугольника 16 см и составляет $\frac{1}{3}$ его периметра. Другая сторона составляет $\frac{3}{16}$ периметра треугольника. Найдите третью сторону треугольника?

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Вариант 1

1. Задача.

В овощехранилище привезли 320 т овощей. 0,45 привезенных овощей составлял картофель, а 0,25 остатка - капуста. Сколько тонн капусты привезли в овощехранилище?

2. Найдите число, если

10/12 этого числа равны 240;

7/12 этого числа равны 343;

0,25 числа 54

сотую часть числа 12,75

Вариант2

1. Задача. Пришкольный участок занимает площадь 600 м^2 . Ученики шестого класса в первый день вскопали $0,3$ всего участка. Какую площадь осталось вскопать ученикам шестого класса?

2. Найдите число, если:
- $\frac{2}{5}$ этого числа равны 136;
 - $\frac{7}{10}$ этого числа равны 714;
 - $0,75$ числа 16
 - $0,25$ числа 2,25

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАДАНИЕ

Решите задачи № 914, 916, стр. 129

Примеры №911, стр. 129



ИТОГ УРОКА

Чем вы занимались на уроке?

Чему научились?

Чем понравился вам урок?



Спасибо!

До новых встреч!

