

# Нахождение дроби от числа

6 класс

МОУ СОШ № 4  
г.о.Лосино-Петровский  
Силинская  
Светлана Николаевна



# ПЛАН УРОКА

Зарядка

Завтрак

Учёба в школе

Обед

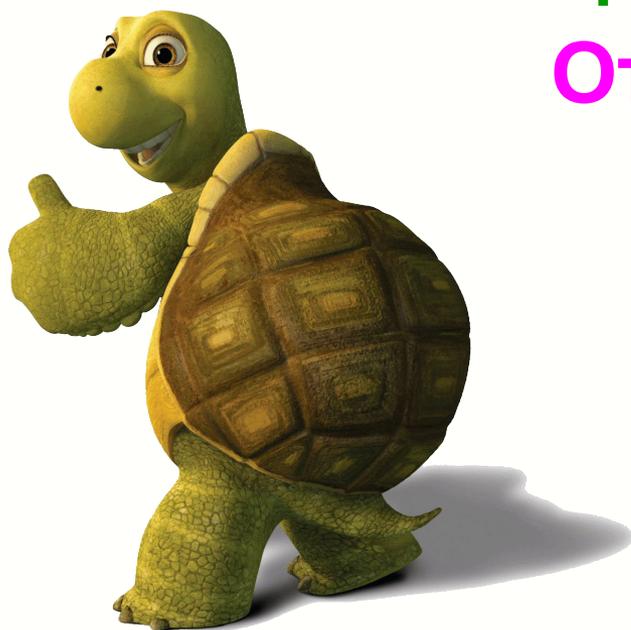
Отдых

Домашнее задание

Ужин

Прогулка

Итог дня



# Зарядка

УСТНЫМ СЧЕТОМ



# Утро всегда начинается с утренней зарядки.

$$\frac{1}{3} \bullet \frac{3}{4} = \square$$

$$\square \bullet \frac{4}{5} = \square$$

$$\square \bullet 2\frac{1}{2} = \square$$

$$\square \bullet 12 = \square$$

$$\square - 5,5 = \square$$

$$\square + 3,16 = \square$$

$$\square \div 0,6 = \square$$

$$\square + 3,9 = \square$$



Ответы в окошечках соответствуют букве. Из букв должно сложиться слово.

$$А - \frac{1}{7}$$

$$Ж - 0,61$$

$$Н - 0,1$$

$$Б - 3,2$$

$$З - \frac{1}{4}$$

$$О - \frac{1}{2}$$

$$В - 3,66$$

$$И - 36,6$$

$$П - 61$$

$$Г - \frac{1}{3}$$

$$К - 1$$

$$Р - 6$$

$$Д - \frac{1}{5}$$

$$Л - 0,6$$

$$Ь - 6,1$$

$$Е - 10$$

$$М - 0,05$$

$$Ю - \frac{1}{9}$$

$$Я - 0,01$$

Ответьте на вопрос: что нужно беречь и укреплять?

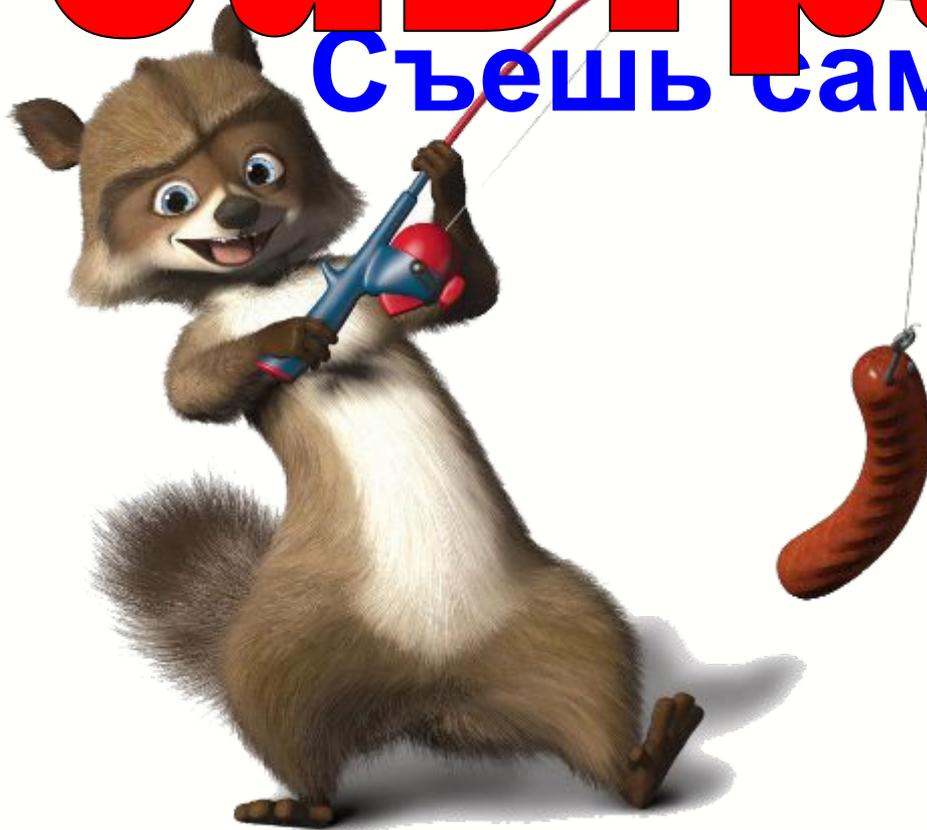


# здоровье



# Завтрак

Съешь сам



## Задача 1.

Маша нашла в лесу 20 грибов , из

них

<sup>5</sup>

грибов были белыми. Сколько  
белых грибов нашла Ма



## Задача 2.

Мама дала Коле 12 конфет. Он  $\frac{3}{4}$  съел  
этих конфет. Сколько конфет  
осталось у Коли?



# Решение задачи 1.

$$20 \cdot \frac{2}{5} = 8 \text{ (грибов)}$$



## Решение задачи 2.

$$1) 12 \cdot \frac{3}{4} = 9 \text{ (конфет)}$$

$$2) 12 - 9 = 3 \text{ (конфеты)}$$



# Учѐба в школе



Нахождение дроби от числа

*Какое действие я  
предложила вам произвести,  
чтобы определить  
количество грибов, которые  
нашла Маша?*

## **УМНОЖЕНИЕ**

*Какое действие я  
предложила вам произвести,  
чтобы определить, сколько  
конфет съел Коля?*

*Рассматриваем  
задачи*

*№ 1, № 2 ∫*



*Чтобы найти дробь  
от числа, нужно  
умножить число на  
эту дробь*



*Рассматриваем  
задачи*

*№3, №4 ∫*



# Решаем устно

$$\frac{2}{3} \text{ от } 30 + \frac{1}{7} \text{ от } 42 - 30\% \text{ от } 20 =$$



# ОБЕД

Поделись с другом



# Назначаются дежурные по кухне



(1 ряд, 2 ряд, 3 ряд).

**Каждому ряду подаётся  
блюдо в виде задачи.**

Дежурные контролируют и  
помогают своим одноклассникам,  
докладывают о результатах и  
записывают решение на доске.

1 ряд

№487



2 ряд

№488



3 ряд

№489



# ОТДЫХ

Физкультурная минутка



Мы здоровьем дорожим,  
Выполняем все режим.  
Физкультуре хоть минутку  
Каждый день мы посвятим!



**Руку правую вперед,  
А потом её назад,  
А потом опять вперед  
И немножко потрясём.  
Мы танцуем буги-буги,  
Поворачиваем в круге  
И в ладоши хлопаем вот так:  
Раз, два!**

**Руку левую вперед,  
А потом её назад,  
А потом опять вперед  
И немножко потрясём.  
Мы танцуем буги-буги,  
Поворачиваем в круге  
И в ладоши хлопаем вот так:  
Раз, два!**

**Ногу правую вперёд,  
А потом её назад,  
А потом опять вперёд  
И немножко потрясём.  
Мы танцуем буги-буги,  
Поворачиваем в круге  
И в ладоши хлопаем вот так:  
Раз, два!**

**Ногу левую вперед,  
А потом её назад,  
А потом опять вперед  
И немножко потрясём.  
Мы танцуем буги-буги,  
Поворачиваем в круге  
И в ладоши хлопаем вот так:  
Раз, два!**

# Домашнее задание

## Закрепление



***№486 (1 строчка)-4 человека у  
доски***

***№490-на доске и в тетради***

# УЖИИ

Отдай врагу



***Поработали на славу.***

***Можно и поужинать, хотя в народе говорят : «Ужин отдай врагу». Врагом сегодня буду я.***

***Дежурные по кухне получают карточки с особым заданием, а остальные ребята пишут математический диктант и сдают его мне.***

# Прогулка

по изученным правилам



Какое правило мы  
изучили сегодня на  
уроке?



$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{5} \quad = \quad \frac{2}{15}$$

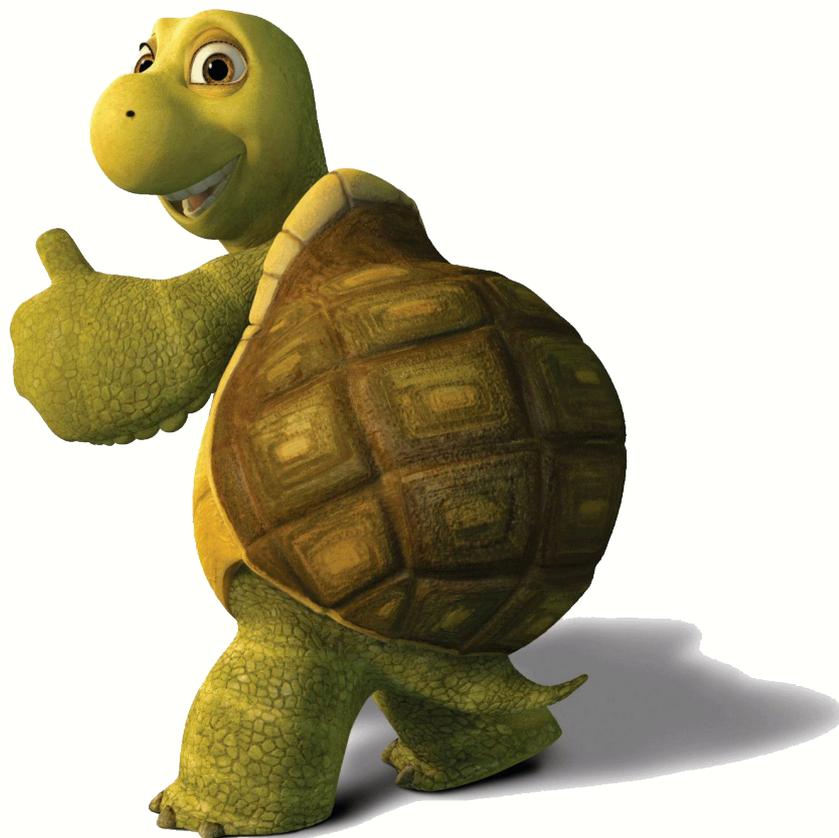
$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{5} \quad = \quad \frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{5} \quad = \quad \frac{8}{15}$$

Знак какого действия надо поставить  $\frac{1}{3}$  между дробя и ?  $\frac{1}{5}$

# ИТОГ ДНЯ

## Выставление оценок



# Домашнее задание

§14, №523, №526, №534(а).

Спасибо за внимание!

Урок окончен.