

# Нахождение дроби от числа

Порошин В.И.

# 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?



## Задача 1.

Маша нашла в лесу 20 грибов, из  
них

<sup>5</sup>  
грибов были белыми. Сколько  
белых грибов нашла Маша?



## 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. ○

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

$$2) 12 - 9 = 3 \text{ (конфеты)}$$



*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?*

**УМНОЖЕНИЕ**



# *Рассматриваем задачи*

*№ 1, № 2*



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



# *Рассматриваем задачи*

*№3, №4*



# Решаем устно

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





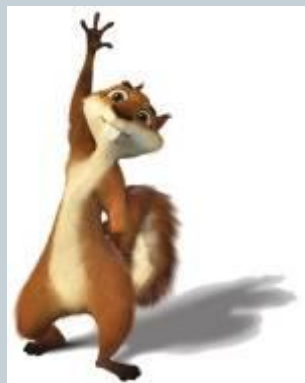
1 ряд

№487



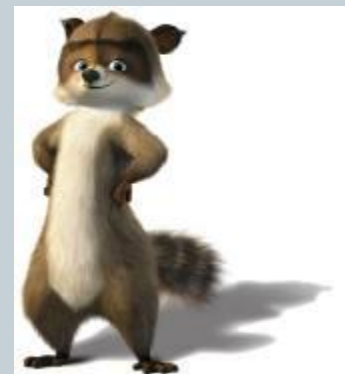
2 ряд

№488



3 ряд

№489



# Домашнее задание

## Закрепление



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

***№490-на доске и в тетради***

Какое правило мы  
изучили сегодня на  
уроке?







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

$$\frac{1}{3}$$

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

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

$$\frac{1}{5}$$

**Знак какого действия надо поставить между дробя и ?**

# Домашнее задание



§14, №523, №526, №534(a).

Спасибо за внимание!

Урок окончен.