



# Деление у-2

Учитель математики Братищева А.

С.

Выполните действие:

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{b};$$

$$\frac{n}{c} - \frac{m}{c};$$



Выполните действие:

$$\frac{a}{b} + \frac{m}{c};$$

$$\frac{c}{b} - \frac{n}{c}.$$

Что больше:

$$\frac{4}{9} \text{ от } 63$$

или

$$\frac{9}{4} \text{ от } 36;$$

Что больше:

$$\frac{2}{9} \text{ от } 81$$

*или*

$$\frac{9}{2} \text{ от } 18;$$



Что больше:

$$\frac{4}{5} \text{ от } 80$$

*или*

$$\frac{5}{4} \text{ от } 40;$$

## Решите задачу:

**Средний возраст 11 игроков  
футбольной команды 22  
года. Один игрок удален за  
грубость. Средний возраст  
оставшихся игроков 21 год.  
Сколько лет удаленному  
игроку?**

## Решение

$$22 \cdot 11 - 21 \cdot 10 = 32 \text{ года}$$



## Задача

**Скорость ветра 3 м/с.**

**Чайка летит по ветру со  
скоростью 7 м/с.**

**С какой скоростью она  
летит против ветра?**

# Правильный ответ

- $7 - 3 = 4$  м/с собственная скорость чайки
- $4 - 3 = 1$  м/с скорость чайки против ветра

# Задача Диофанта

**Найдите два числа,  
сумма которых равна 20,  
а произведение 96.**