



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.**