

Какие законы Вы изучили?  
Зачем Вы их изучали?

Найдите значение  
выражения:

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{14} + \frac{5}{12} + \frac{5}{28} + \frac{1}{8}$$

Сравните дроби.  
*Найдите на сколько одна  
дробь больше другой?*

$$\frac{1}{8} \text{ и } \frac{3}{20}$$

Сформулируйте тему  
урока

И ЦЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ

# Вычитание дробей

# Как вычитать дроби?

- Сформулируйте гипотезу о вычитании дробей;
- Проверьте сформулированную гипотезу, используя отрезок длиной 6 см и разность  $\frac{7}{12} - \frac{5}{12}$  дробей;
- Сформулируйте правило вычитания дробей (проверьте в соответствии с учебником)

1. Найдите дополнительные множители дробей  $\frac{11}{12}$  и  $\frac{4}{15}$  в процессе приведения их к

наименьшему общему знаменателю.

~~Сложите и вычтите данные дроби~~

2. Найдите сумму и разность дробей:

а)  $\frac{1}{6}$  и  $\frac{1}{9}$

б)  $\frac{5}{18}$  и  $\frac{2}{3}$

в)  $\frac{3}{11}$  и  $\frac{2}{3}$

3. Выполните действия:

а)  $\frac{5}{6} + \frac{1}{2}$

б)  $\frac{4}{15} - \frac{1}{6}$

в)  $\frac{3}{11}$  и  $\frac{2}{3}$

# ***Работа с учебником***

- № 851 (охарактеризовать строчки)

• ***Домашнее задание***

• ***Прочитать  
параграф...***

• ***№857***