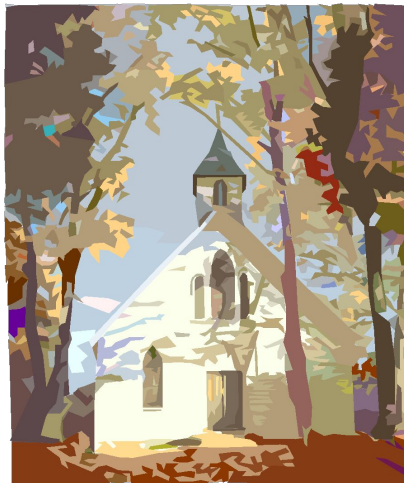


*О, сколько нам открытий чудных  
готовит просвещенья дух....*

---



# Сократите дроби

---

- 
- $4\backslash 16$
  - $15\backslash 10$
  - $7\backslash 3$
  - $30\backslash 21$
  - $81\backslash 18$
  - $18\backslash 45$
  - $6\backslash 20$
  - $14\backslash 2$

- Приведите к наименьшему знаменателю
  - $1\backslash 4$  и  $1\backslash 2$
  - $2\backslash 3$  и  $5\backslash 21$
  - $5\backslash 12$  и  $8\backslash 9$
  - $9\backslash 22$  и  $3\backslash 33$
-

# Чему равен $x$

---

- $2\sqrt{14} = x\sqrt{7}$
  - $x\sqrt{4} = 1\sqrt{2}$
  - $9\sqrt{12} = x\sqrt{4}$
  - $1\sqrt{x} = 4\sqrt{16}$
  - $x\sqrt{7} = 20\sqrt{28}$
  - $4\sqrt{12} = 2\sqrt{x}$
  - $1\sqrt{x} = 2\sqrt{14}$
  - М-1, л-3, н-7, т-5, а-2, ю-4, и-6
-

МОЛОДЦЫ

---

МАЛЮТИН



# Проверь себя

---

- Верно ли утверждение
  - $3\sqrt{7}=6\sqrt{15}$
  - $1\sqrt{5}=5\sqrt{25}$
  - $3\sqrt{12}=4\sqrt{15}$
  - $7\sqrt{8}=21\sqrt{24}$
  - $2\sqrt{6}=3\sqrt{9}$
  - $3\sqrt{7}=9\sqrt{12}$
  - $4\sqrt{5}=2\sqrt{3}$
  - Линия ответ «нет», звездочка или галочка ответ «да»
-

# Проверь себя

---

- \_\*\_\*\_\*\_
  - «5»-без ошибок
  - «4»- одна ошибка
  - «3» две ошибки
  - молодцы
-

# Распределите по группам

---

13,4

58

7\13

0,32

178

2\13

9\13

6\13

245

11\13

11,6

107

---

# Расположить в порядке возрастания                      убывания

---

- $2\sqrt{13}$
- $11\sqrt{13}$
- $6\sqrt{13}$
- $9\sqrt{13}$
- $7\sqrt{13}$

- $1\sqrt{68}$
  - $1\sqrt{109}$
  - $1\sqrt{18}$
  - $1\sqrt{5}$
  - $1\sqrt{49}$
-



# Задача

---

Мама купила два одинаковых по весу арбуза. Один разрезала на 7 частей и дала дочери 3 части, а второй на 9 и дала сыну 4 части. Кто из детей получил больше арбуза?

---

# Сравнить дроби

---

□  $3\frac{3}{7}$  и  $4\frac{4}{9}$

---

# Физминутка

---

- Быстро встали ,улыбнулись.
  - Выше- выше потянулись.
  - Ну-ка,плечи распрямите,поднимите, опустите.
  - Вправо,влево повернитесь,
  - рук коленями коснитесь
  - Сели ,встали.Сели,встали
  - И на месте побежали
-

# Сравнение дробей

---

- Чтобы сравнить дроби с разными знаменателями, надо
  - Привести дроби к наименьшему общему знаменателю,
  - Сравнить полученные дроби
-

# Сравнить дроби

---

- 1) а)  $\frac{7}{10}$  и  $\frac{13}{20}$  б)  $\frac{2}{3}$  и  $\frac{5}{8}$  в)  $\frac{21}{25}$  и  $\frac{13}{15}$
  - 2) расположить в порядке возрастания
  - $\frac{4}{5}$
  - $\frac{7}{10}$
  - $\frac{8}{15}$
  - $\frac{11}{30}$
  - 3) найти две дроби, каждая из которых больше  $\frac{3}{5}$  и меньше  $\frac{4}{5}$
-

# Д\з

---

- Незнайка решил начать новую жизнь. Он составил себе расписание
  - $1\frac{1}{6}$  часть суток- чтение книг,
  - $3\frac{3}{8}$ -----совершение добрых дел,
  - $1\frac{1}{12}$ -----на прием пищи,
  - $2\frac{2}{8}$ -----занятия спортом, 8 часов сон.
- Сможете ли вы помочь Незнайке и сказать выполним ли его план. Составьте свои задачи с этими данными
-

# Сравнить дробь

---

- Как сравнить дроби с одинаковыми знаменателями
  - Как сравнить дроби с одинаковыми числителями
  - Как сравнить дроби с разными знаменателями
-

- 
- На этом уроке я приобрел(а) следующие знания...
  - Я научился(ась)...
  - Я продемонстрировал(а) умения....
  - Мне нравятся уроки проблематизации за то , что...
-



Спасибо за урок

---

Спасибо за урок



