

Действия с обыкновенными дробями

Урок обобщения знаний



Решение занимательных задач

1. Переставьте в словах буквы так, чтобы получилось слово - математический термин:

1) двакатр;

2) брьод.

2. Кот в сапогах поймал четырёх щук и ещё половину улова. Сколько щук поймал Кот в сапогах?





Устные упражнения

1. Прочитай дроби:

$$\frac{5}{6}, \frac{6}{6}, \frac{2}{5}, \frac{3}{10}, \frac{13}{10}, \frac{18}{5}, \frac{41}{42}, \frac{59}{59}.$$

2. Какие из данных дробей являются правильными? Неправильными?

3. Сравните эти дроби с единицей.



Устные упражнения

5. Какие значения может принимать числитель, чтобы дробь $\frac{a}{5}$ была правильной?

6. Какие значения может принимать знаменатель, чтобы дробь $\frac{3}{b}$ была неправильной?

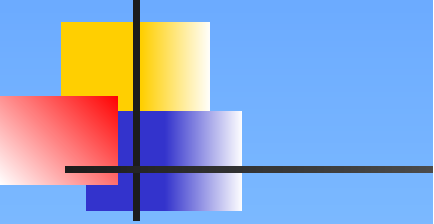
Устные упражнения

7. Сравните дроби $\frac{15}{3}$ и $\frac{8}{3}$.

8. Выделите в этих дробях целую часть.

9. Вычислите: а) $1\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$; б) $1 - \frac{3}{8}$.





1. Среди дробей $\frac{5}{3}$, $\frac{6}{7}$, $\frac{11}{9}$, $\frac{18}{18}$ назовите правильную дробь.

2. Сравните числа 1 и $\frac{4}{3}$. Выберите большее.

3. В книге 240 страниц. Вася прочитал $\frac{2}{3}$ книги. Сколько страниц ему осталось прочитать?

4. $6\frac{11}{27} - \frac{5}{27} =$

5. Отрезок АВ равен $4\frac{1}{8}$ см. Отрезок КМ длиннее отрезка АВ на $\frac{5}{8}$ см. Вычислите длину отрезка КМ.

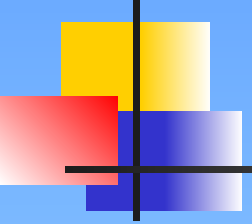
6. $9\frac{3}{5} - 5 =$

7. $4\frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$

8. $10\frac{7}{15} - 3\frac{8}{15} + 4\frac{2}{15} =$

Спасибо за урок!





**Желаю всем
здоровья и
успехов!**