

Деление и дроби

Рассказова Юлия Николаевна,
Учитель математики МБОУ «Топкановская ООШ»

Устная работа

1) Найдите значения x , при которых дробь $\frac{x}{15}$ будет правильной, а дробь $\frac{8}{x}$ – неправильной.

2) Выполните действия. Определите, будет ли результат правильной или неправильной дробью.

$$\frac{2}{11} + \frac{5}{11}; \quad \frac{1}{8} + \frac{4}{8}; \quad \frac{6}{15} - \frac{4}{15}; \quad \frac{11}{25} - \frac{3}{25}; \quad \frac{5}{18} + \frac{13}{18}; \quad \frac{12}{19} + \frac{11}{19}; \quad \frac{15}{23} + \frac{8}{23}.$$

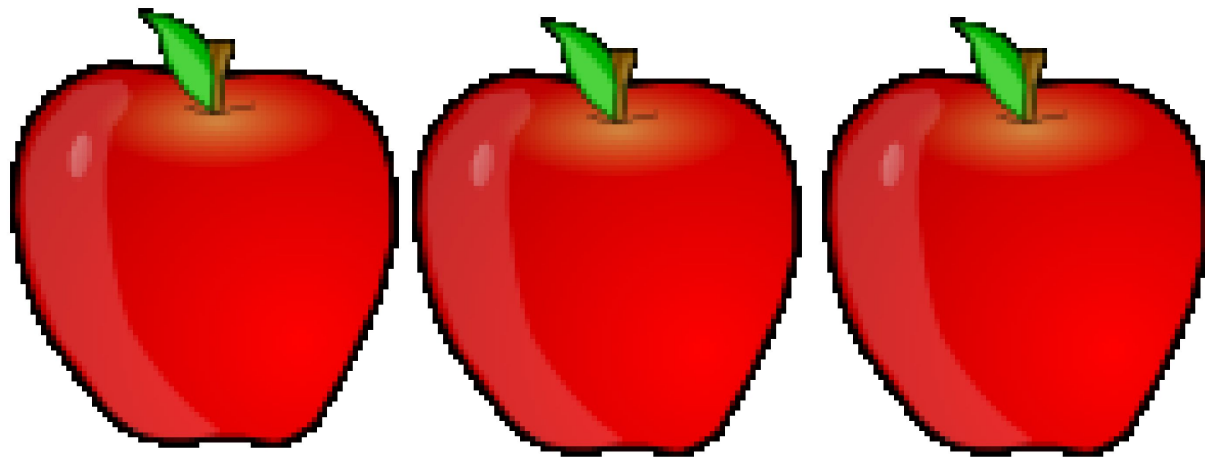
Устная работа

3) Из 12 дней зимних каникул Лена 7 дней гостила у бабушки. Какую часть каникул Лена гостила у бабушки?

4) Как разделить 3 яблока между четырьмя детьми?

Постановка проблемы

**Как разделить 3 яблока между
четырьмя детьми?**



Частное

Дробь

2:3

$\frac{2}{3}$

делимое

2

числитель

делимое

3

знаменатель

Черта дроби – знак деления

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

**А теперь, ребята, встали.
Быстро руки вверх подняли,
В стороны, вперед, назад.
Повернулись вправо, влево,
Тихо сели, вновь за дело.**

Домашнее задание

**Записать ОК, используя
учебник стр. 162-163,
№1076, 1077, 1082**

Итог урока. Рефлексия.

- 1.С какой задачей мы столкнулись в начале урока?**
- 2.Разрешили ли мы эту задачу?**
- 3.Какую тему в ходе работы мы изучили?**
- 4.Какой основной вывод можно сделать из сегодняшней работы?**

Спасибо за урок!