

# 23 октября

## Классная работа.

Ну-ка, проверь-ка, дружок,

Ты готов начать урок?

Всё ль на месте, всё ль в  
порядке,

Ручка, книжка и тетрадка?

Все ли правильно сидят?

Все ль внимательно глядят?

ГБОУ Гимназия № 1526 г.

Москва

Шуршакова Анна Анатольевна  
учитель математики

Какие действия надо совершить,  
Какие правила надо знать, чтобы  
Стробы ответить на вопросы  
Свернуть на вопрос темы задачи?

Торопясь на  
олимпиаду в Сочи,  
Зайка проделал  
путь в  $\frac{7}{9}$  тысяч  
километров, а  
Леопард -  $\frac{5}{12}$  тысяч  
километров. Чей  
путь оказался  
длиннее и на  
сколько?



# Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными



3

$$\frac{5}{12}$$

<

$$\frac{7}{9}$$

4



$$\frac{15}{36}$$

<

$$\frac{28}{36}$$

$$\frac{28}{36}$$

$$- \frac{15}{36}$$

=

$$\frac{13}{36}$$

# Подбери противоположное по значению слово

Продолжи по аналогии:

- плюс-минус;
- умножение-
- сложение -
- известное-
- простое (число)-
- тупой (угол)-
- прямая (линия)-
- числитель-
- целое-
- правильная-...?



# *Логическое задание*

Разность

Сумма

Множитель

Уменьшаемое



Слагаемое

Уменьшаемое

Делитель

Вычитаемое

Разность

Произведение

Слагаемое

Сумма

Частное



Выбер



ряющие



$$\frac{5}{8} <$$

П

$$\frac{19}{24}$$



$$< \frac{7}{8}$$

У

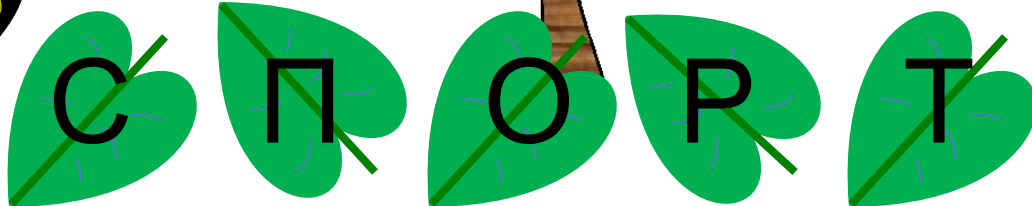
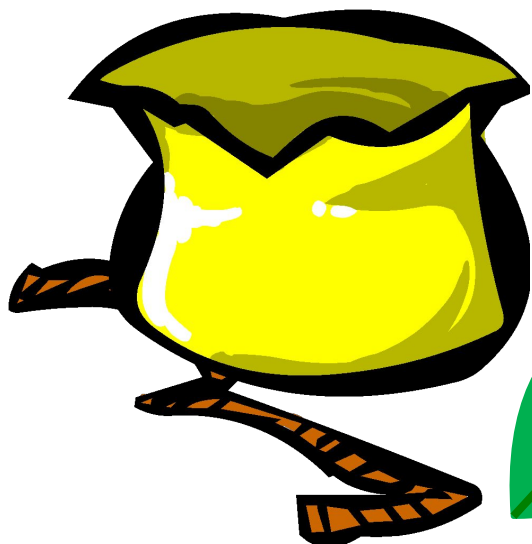
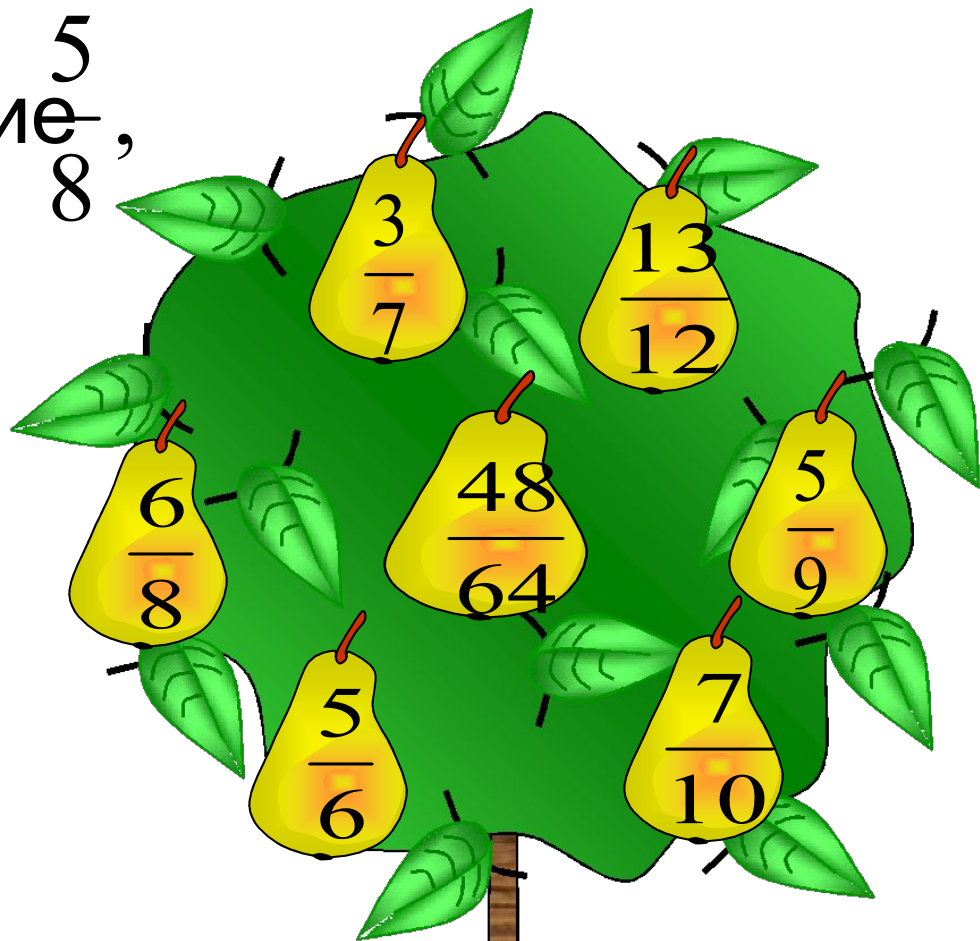
Д

$$\frac{13}{16}$$

$$\frac{39}{40}$$



Найди дроби, большие  $\frac{5}{8}$ ,  
и щелкни по ним  
мышкой:



# Как вы понимаете эти слова?

Здоровье – не подарок, который человек получает один раз и на всю жизнь, а результат сознательного поведения каждого человека и всех в обществе.

*П. Фосс,*

*нем. профессор - валеолог*

# РАЗМИНКА



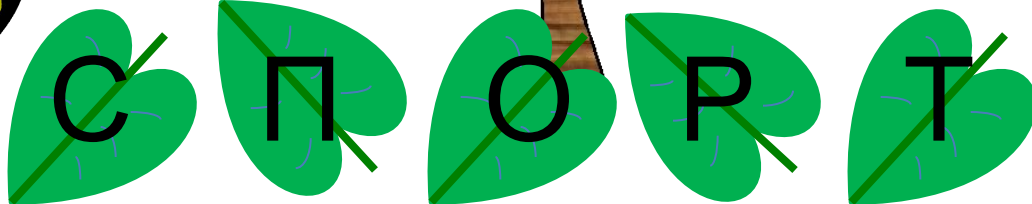
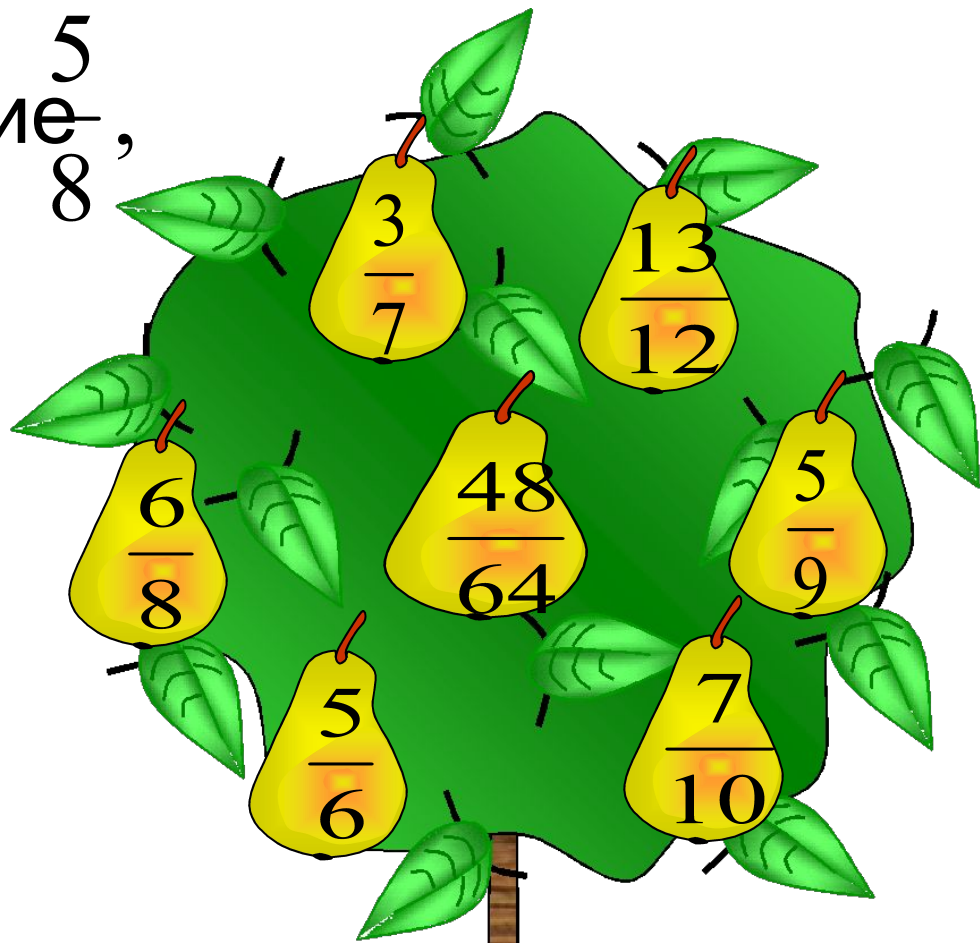
ТЫ - МОЛОДЕЦ!



У тебя все отлично получилось!!!



Найди дроби, большие  $\frac{5}{8}$ ,  
и щелкни по ним  
мышкой:





# Можно сравнивать дроби



- с одинаковым знаменателем

$$\frac{3}{16} > \frac{1}{16}$$

- с одинаковым числителем

$$\frac{5}{13} < \frac{5}{7}$$

- по величине слагаемого дополняющего до целого

Из двух дробей больше та, у которой дополнительное до целого слагаемое меньше.

Например,  $\frac{5}{6} < \frac{12}{13}$ , так как  $\frac{1}{6} > \frac{1}{13}$ ;  $\frac{7}{9} > \frac{3}{5}$ , так как  $\frac{2}{9} < \frac{2}{5}$ .

# Как найти неизвестный КОМПОНЕНТ?



# Математическое лото

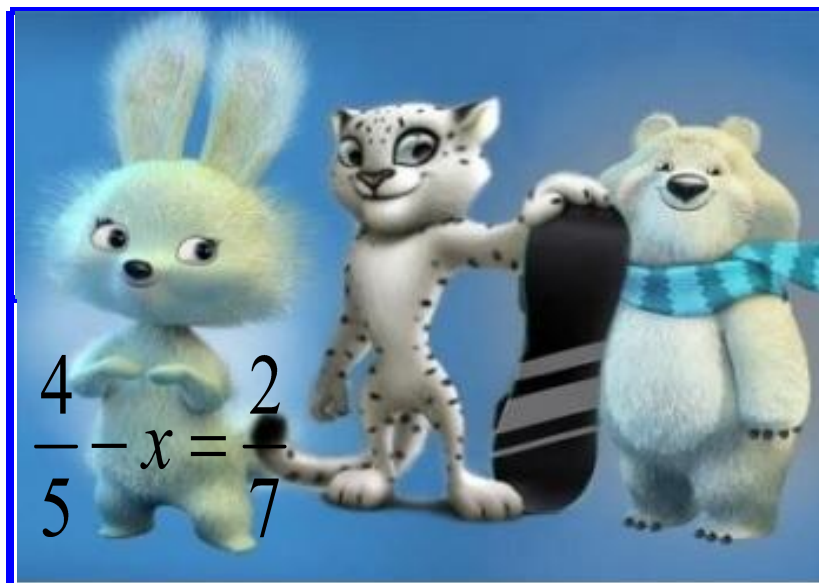
## «Биатлон»



$$1\frac{4}{15}$$

$$\frac{1}{18}$$

$$\frac{1}{14}$$



$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{18}{35}$$



Потерял деньги – ничего не потерял,  
Потерял время – часть потерял,  
Потерял здоровье – все потерял!

podkat.ru

*Народная мудрость*

*Письменная работа Мозговой штурм - № 332, 345.*





Здоровому человеку - все  
здорово!

*Помните это.*



**Домашнее задание:** № 360 (3 строка), 362; по желанию дополнительная задача с листа.