

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
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

$\frac{5}{8} <$

$< \frac{7}{8}$



П

У

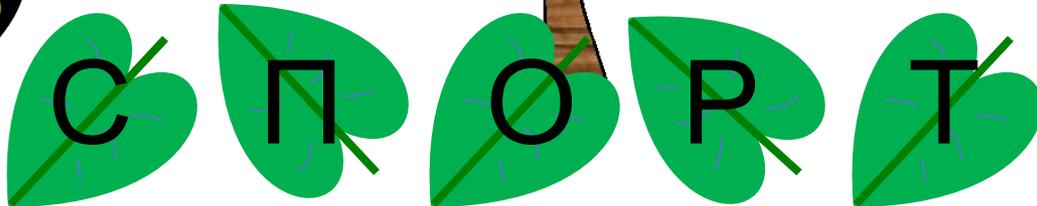
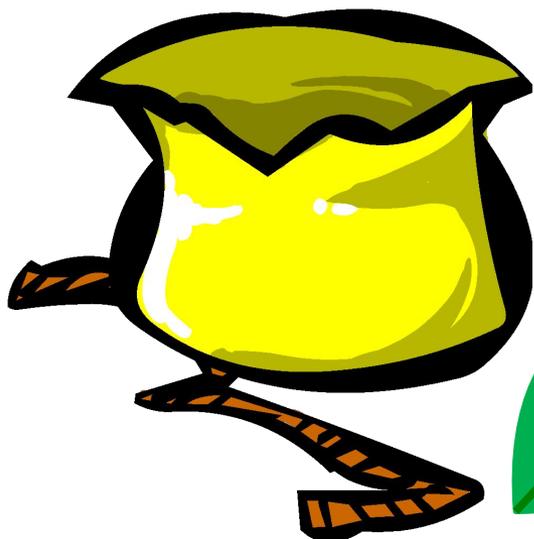
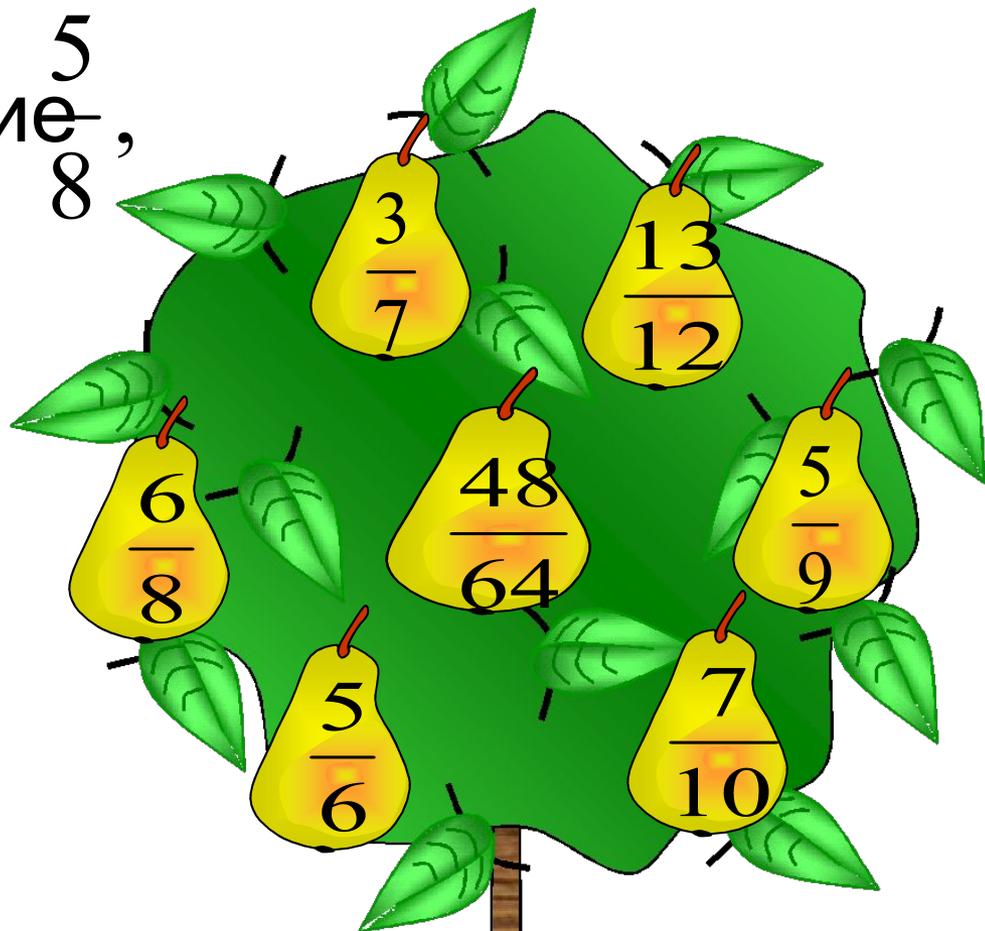
Д

$\frac{19}{24}$

$\frac{13}{16}$

$\frac{39}{40}$

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



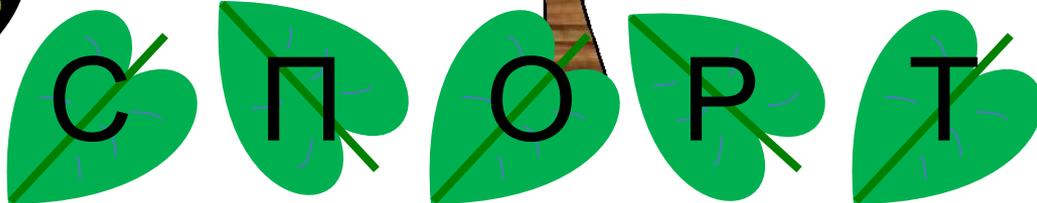
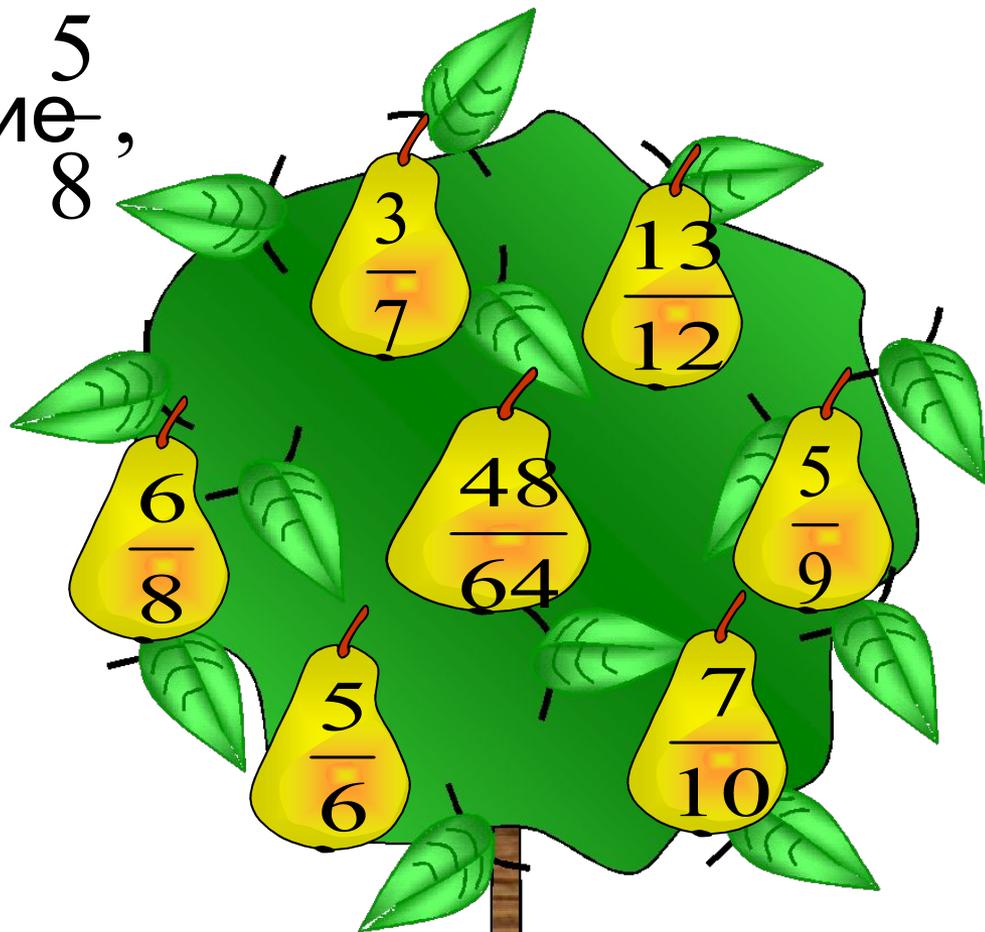
ТЫ - МОЛОДЕЦ!



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

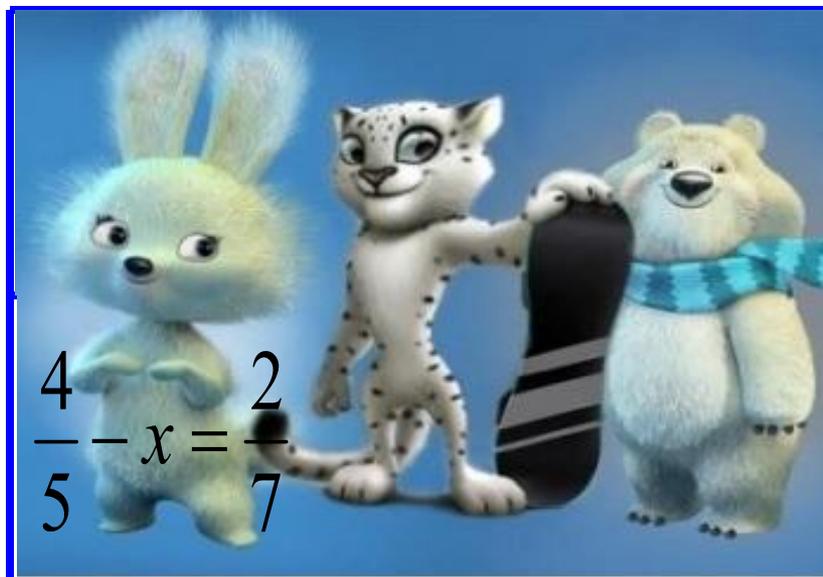
«Биатлон»



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

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

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



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

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

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



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

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.