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, чтобы ответить на вопросы задачи?

Какие правила надо знать, чтобы ответить на вопросы задачи?

Сформулируйте тему урока

- **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

4

$$\frac{5}{12} < \frac{7}{9}$$

$$\frac{15}{36} < \frac{28}{36}$$

$$\frac{28}{36} - \frac{15}{36} = \frac{13}{36}$$

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

Вычитаемое

Делитель

Разность

Произведение

Слагаемое

Сумма

Частное

Выбер ряющие

$\frac{5}{8}$ < $\frac{7}{8}$

П

$\frac{19}{24}$

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!!!

http://karaul.ru

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.