



Урок-игра «Математика и здоровье»

Девиз урока :«Хоть
математиком ты можешь и не
быть, но уж здоровым быть
обязан»!





Поликлиника имени Лобачевского!



- Николай Иванович Лобачевский (1792 — 1856) – математик, преподаватель, ректор Казанского Императорского университета



Наши друзья...





Устный счет-гимнастика ума!



$$25 * 3$$

$$: 15$$

$$+ 29$$

$$: 17$$

?

$$15 * 4$$

$$+ 16$$

$$: 19$$

$$- 4$$

?

$$16 * 3$$

$$- 12$$

$$: 12$$

$$* 23$$

?

$$20 * 5$$

$$- 12$$

$$: 11$$

$$+ 2$$

?





ОТОЛАРИНГОЛОГ!





В классе 40 учеников. Из них $\frac{5}{8}$
занимаются в спортивных
секциях. Сколько учеников
класса занимаются спортом?





ОФТАЛЬМОЛОГ



• Найди ошибку:

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{2} = \frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{2} = \frac{7}{10}$$



$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 2$$





СТОМАТОЛОГ



- В 5Б классе 24 ученика. Нуждаются в лечение зубов несколько учащихся. Ребят со здоровыми зубами составляют $\frac{1}{3}$ часть всех ребят . Сколько ребят в классе с абсолютно здоровыми зубами?





ХИРУРГ

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



Рецепт «Успокоительный чай»



- Трава пустырника - ? – 6 частей
- Шишки хмеля - ? – 3 части
- Листья мяты - ? – 2 части
- Корень валерьяны - ? – 4 части
- Всего – 300 грамм





НЕВРОПАТОЛОГ



1 Вариант

1. Сократите дробь:

$$\frac{30}{66}$$

1) $\frac{15}{33}$ 2) $\frac{10}{22}$ 3) $\frac{5}{11}$ 4) $\frac{3}{22}$

2. Выполните сложение дробей:

$$\frac{1}{5} \text{ и } \frac{3}{7}$$

1) $\frac{4}{12}$ 2) $\frac{4}{7}$ 3) $\frac{4}{35}$ 4) $\frac{22}{35}$

3. Вычислите разность дробей:

$$\frac{3}{7} \text{ и } \frac{1}{4}$$

1) $\frac{2}{3}$ 2) $\frac{5}{28}$ 3) $\frac{1}{14}$ 4) $\frac{2}{7}$

4. Выполните умножение дробей:

$$\frac{3}{8} \cdot 2$$

1) $\frac{3}{4}$ 2) $\frac{3}{16}$ 3) $\frac{6}{16}$ 4) $\frac{19}{8}$

2 Вариант

1. Сократите дробь:

$$\frac{72}{96}$$

1) $\frac{36}{48}$ 2) $\frac{18}{24}$ 3) $\frac{1}{96}$ 4) $\frac{3}{4}$

2. Выполните сложение дробей:

$$\frac{1}{9} \text{ и } \frac{2}{7}$$

1) $\frac{3}{16}$ 2) $\frac{3}{9}$ 3) $\frac{25}{63}$ 4) $\frac{2}{16}$

3. Вычислите разность дробей:

$$\frac{4}{7} \text{ и } \frac{3}{10}$$

1) $\frac{7}{70}$ 2) $\frac{1}{3}$ 3) $\frac{19}{70}$ 4) $\frac{1}{10}$

4. Выполните умножение дробей:

$$\frac{4}{21} \cdot 7$$

1) $\frac{28}{147}$ 2) $\frac{4}{3}$ 3) $\frac{151}{21}$ 4) $\frac{28}{14}$





Ответы к тесту:



1 Вариант

№ задания	1	2	3	4
ответ	3	4	2	1

2 Вариант

№ задания	1	2	3	4
ответ	4	3	3	2



Терапевт



- Работа за компьютером
- Заходим на сайт <http://www.school-collection.ru>.
- «Действия с обыкновенными дробями»





Домашнее задание рецепт витамина



«Мультиматематика»

- 1) Устный счет ежедневно в течение 5-7 минут.
- 2) Перед выполнением домашнего задания по математике сначала изучить теорию, правила, формулы, законы.
- 3) Во время решения примеров и задач не отвлекаться, отключить телевизор, музыку.
- 4) В тетради должно быть все выполнено четко и аккуратно.





Итог урока

Настроение-показатель
хорошего здоровья!

