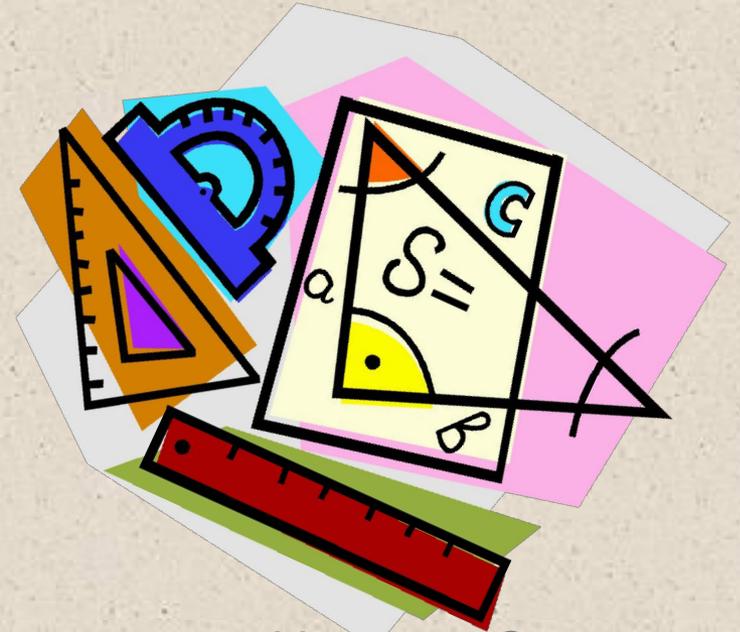
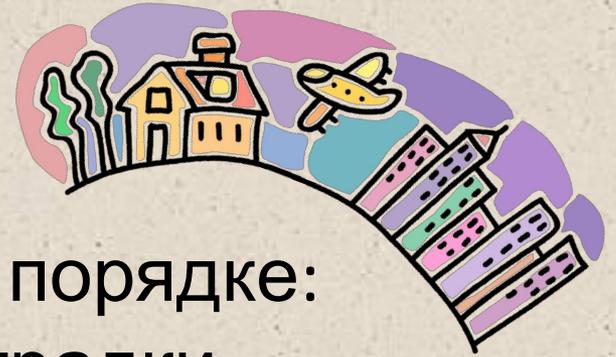




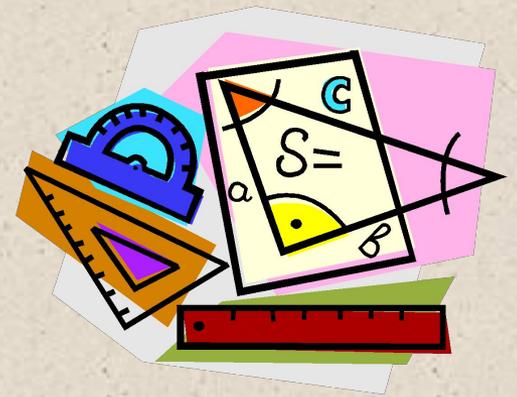
Посмотрите, все ль в порядке:
Книжка, ручка и тетрадки,
Прозвенел сейчас звонок.
Начинается урок.



Учитель: Сапожникова
Юлия Валерьевна

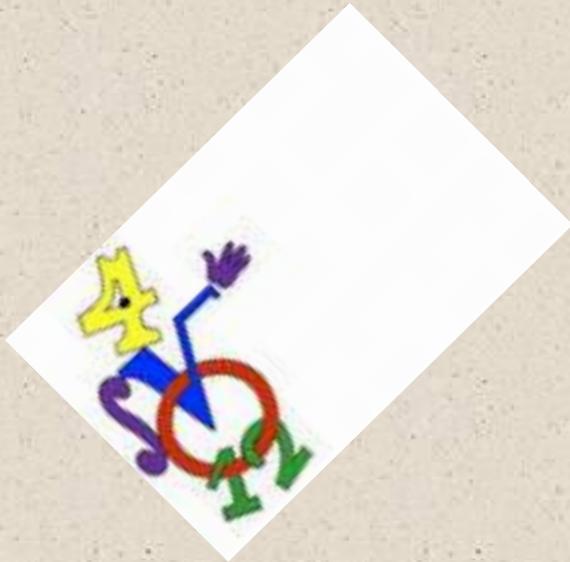
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ





$$\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a-b}{c}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

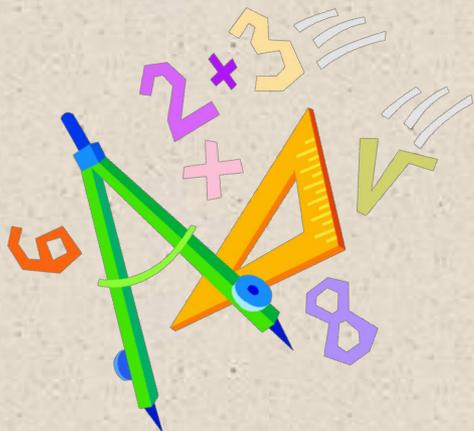


№ 1009 (самостоятельно).

$$\begin{array}{l} \text{I день} - \frac{4}{11} \\ \text{II день} - \\ ? \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{I день} \\ \text{II день} \\ ? \end{array}} \right\} \frac{10}{11}$$

Решение: $\frac{10}{11} - \frac{4}{11} = \frac{6}{11}$ (поля засеяли во второй день.)

Ответ: $\frac{6}{11}$



Физминутка

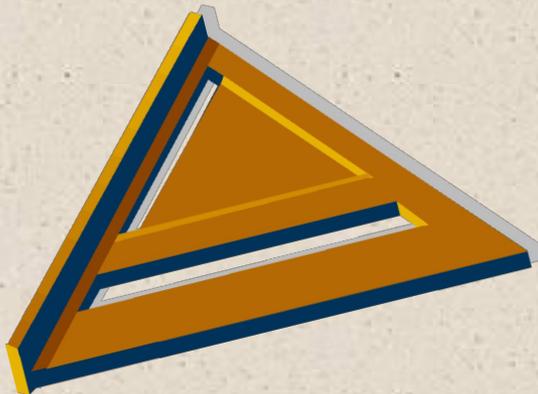


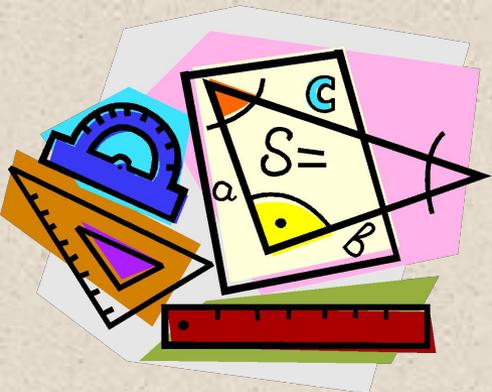
Руки подняли и помахали - это деревья в лесу.

Руки согнули, кисти встряхнули - ветер сбивает росу

В стороны руки, плавно помашем - это к нам птицы летят

Как они сядут, тоже покажем - руки мы сложим вот так.





1) № 1017 (a);

$$\frac{18}{19} - \frac{7}{19} + \frac{3}{19} = \frac{14}{19}$$

2) № 1017 (б); 3) № 1017 (в);

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} - \frac{5}{7} = \frac{1}{7}$$

$$\frac{9}{11} - \frac{3}{11} - \frac{2}{11} = \frac{4}{11}$$

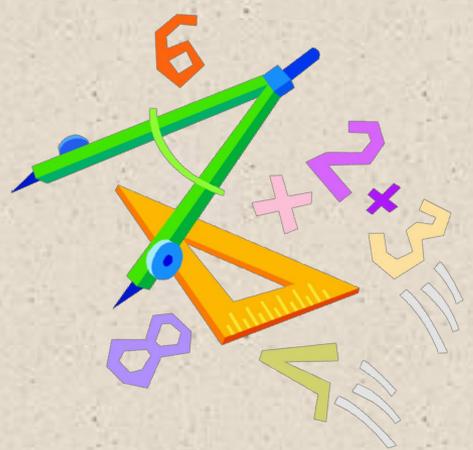
4) № 1022.

$$\frac{4}{25} + y = \frac{16}{25}$$

$$y = \frac{16}{25} - \frac{4}{25}$$

$$y = \frac{12}{25}$$

Ответ $\frac{12}{25}$



№ 1036 (а),

1036 (в) – самостоятельно.

$$(x-111) \cdot 59 = 11918 \quad (30901-a):605=51$$

$$x-111=11918:59 \quad 30901-a=605 \cdot 51$$

$$x-111=202$$

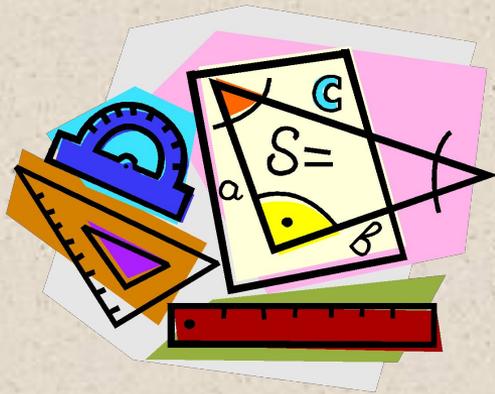
$$a=30901-30855$$

$$x=202+111$$

$$a=46$$

$$x=313 \quad \text{Ответ:46}$$

$$\text{Ответ:313}$$



Тест

1. Среди дробей $\frac{10}{9}; \frac{9}{10}; \frac{2}{2}; \frac{42}{2}; \frac{42}{142}$

укажите все неправильные дроби:

1) $\frac{10}{9}; \frac{42}{2}$

2) $\frac{10}{9}; \frac{2}{2}; \frac{42}{2}$

3) $\frac{9}{10}; \frac{42}{142}$

4) $\frac{10}{9}; \frac{2}{2}$

2. При сложении дробей:

$$\frac{6}{16} + \frac{9}{16}$$

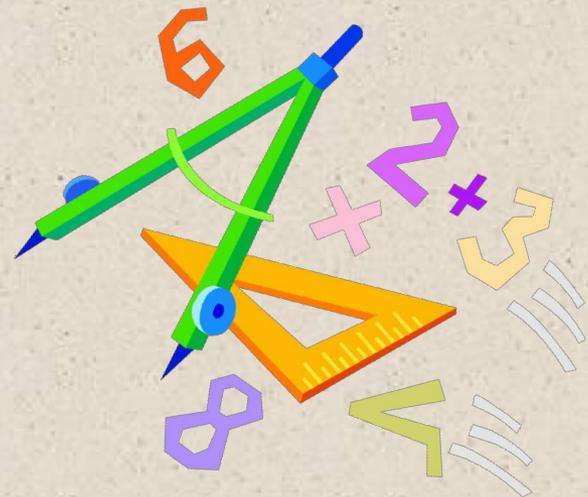
получилось:

1) $\frac{15}{32}$

2) $\frac{15}{16}$

3) $\frac{3}{16}$

4) $\frac{11}{16}$



Поставьте себе отметки за урок:

*если вы правильно выполнили № 1036 (а, в);
№ 1009 и оба задания теста или допустили 1
ошибку - «5» ,
если 2 ошибки - «4» ,
если 3 ошибки, то «3».*

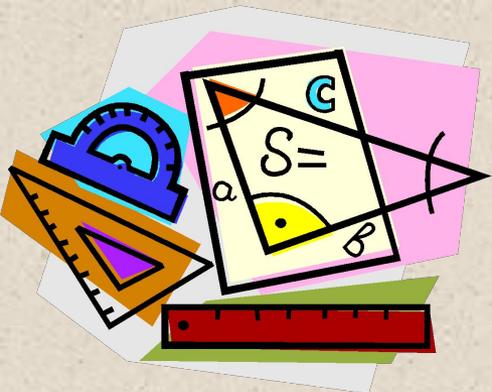


Домашнее задание

Сделайте тест по теме: «Сложение и вычитание дробей»

п. 26; № 1039, 1045, 1041 (а).





Подведение итогов урока

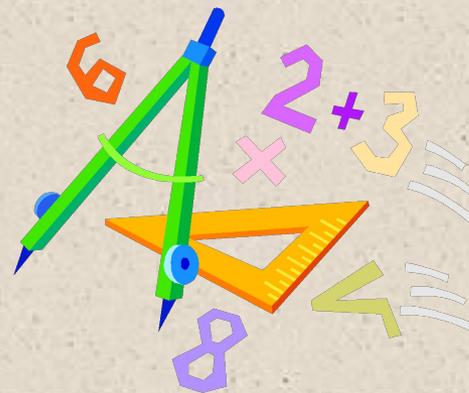


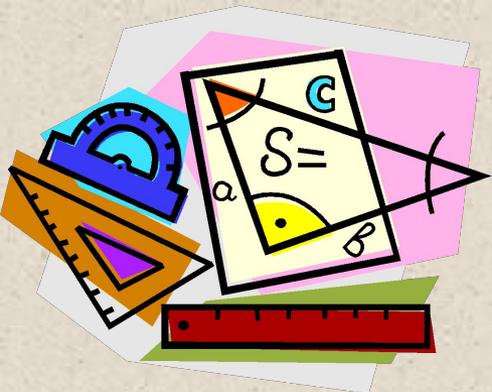
На сегодняшнем уроке я узнал, ...

Сегодня я научился...

Мне не понравился урок...

Мне понравился урок и я теперь знаю как...





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

