



«Умножение и деление дробных чисел»

«Учиться можно весело ...

Чтобы переваривать знания,

Надо поглощать их с аппетитом»

Анатоль Франс



«МАТЕМАТИКА»

**П
У
Т
Е
Ш
Е
С
Т
В
И
Е

С
Т
Р
А
Н
У**

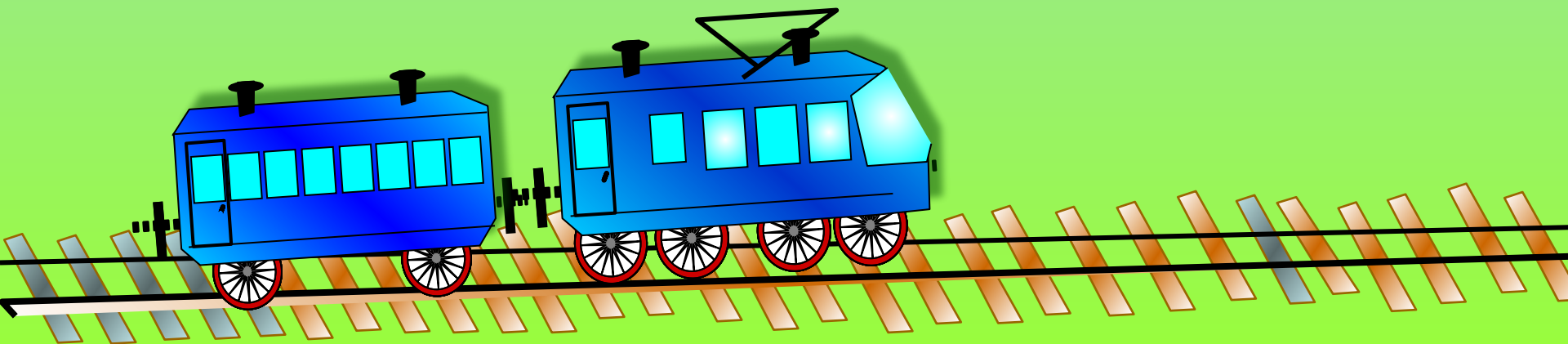
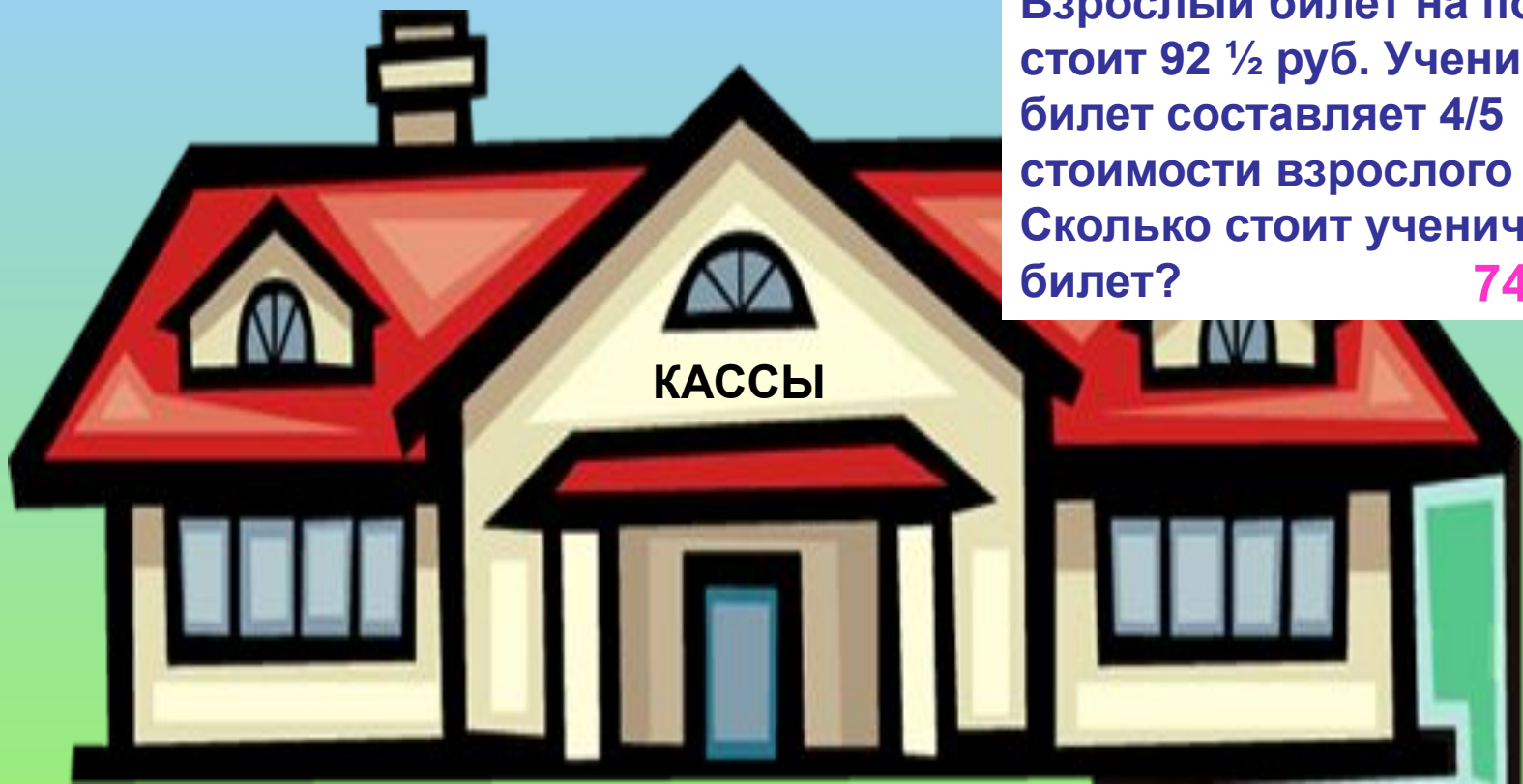
В

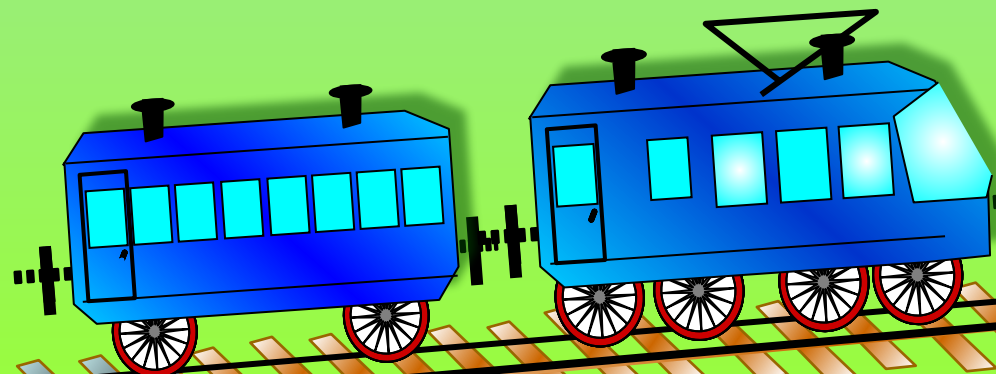


**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ
СВЕДЕНИЯ**



Взрослый билет на поезд
стоит $92 \frac{1}{2}$ руб. Ученический
билет составляет $\frac{4}{5}$
стоимости взрослого билета.
Сколько стоит ученический
билет? **74 руб**





$$1) 11 \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5} * \frac{6}{5} * \frac{8}{5} * \frac{61}{55} = 6.$$

$$2) 7 \frac{1}{3} * \frac{13}{17} * \frac{322}{173} * \frac{231}{17} * \frac{22 * 3}{17} = \frac{22}{17} = 1 \frac{5}{17}.$$

$$3) 6 \left(2 + \frac{1}{6} \right) * 2 + 6 * \frac{1}{6} + 1 = 13.$$

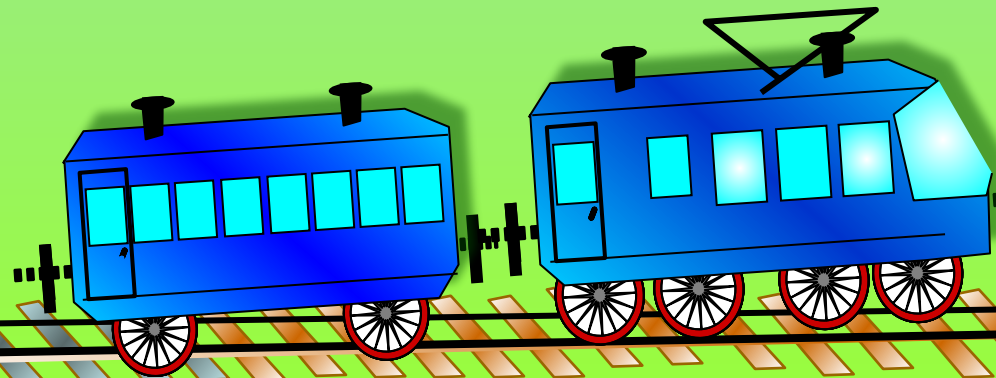
$$4) 2 \frac{1}{2} : \frac{1}{3} = \frac{5}{2} : \frac{1}{3} = \frac{15}{2} : \frac{16}{3} = \frac{5 * 16}{2 * 3} = \frac{80}{6} = \frac{40}{3} = 13 \frac{1}{3}.$$

Решим уравнения:

$$a) x : \frac{5}{9} = 1; \quad б) \frac{5}{7} y = 1; \quad в) \frac{3}{5} k = \frac{4}{5}.$$

$$a) 1 : x = \frac{2}{3}; \quad б) 1 \frac{2}{5} z = 1; \quad в) m : 2 \frac{1}{7} = \frac{14}{15}$$

$$1 \frac{1}{3} \quad 1 \frac{5}{7}; \quad \frac{5}{9}; \quad 1 \frac{2}{5}; \quad 1 \frac{1}{2} \quad \frac{5}{7}; \quad \mathbf{2}$$

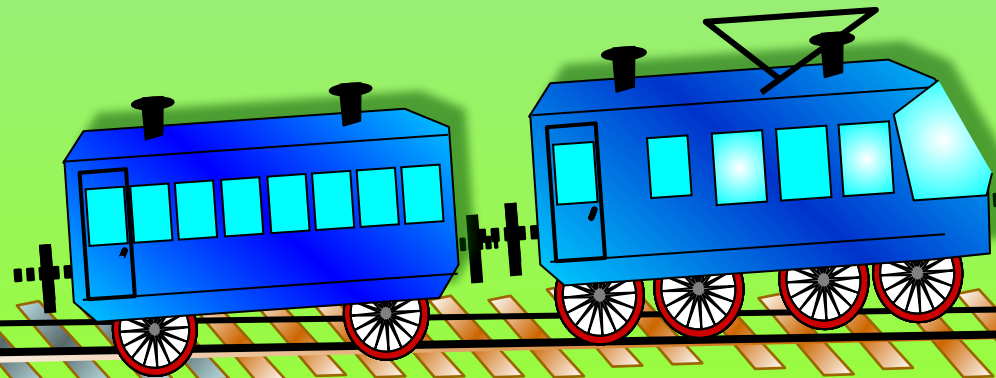


Озеро МАТЕМАТИЧЕСКОЕ

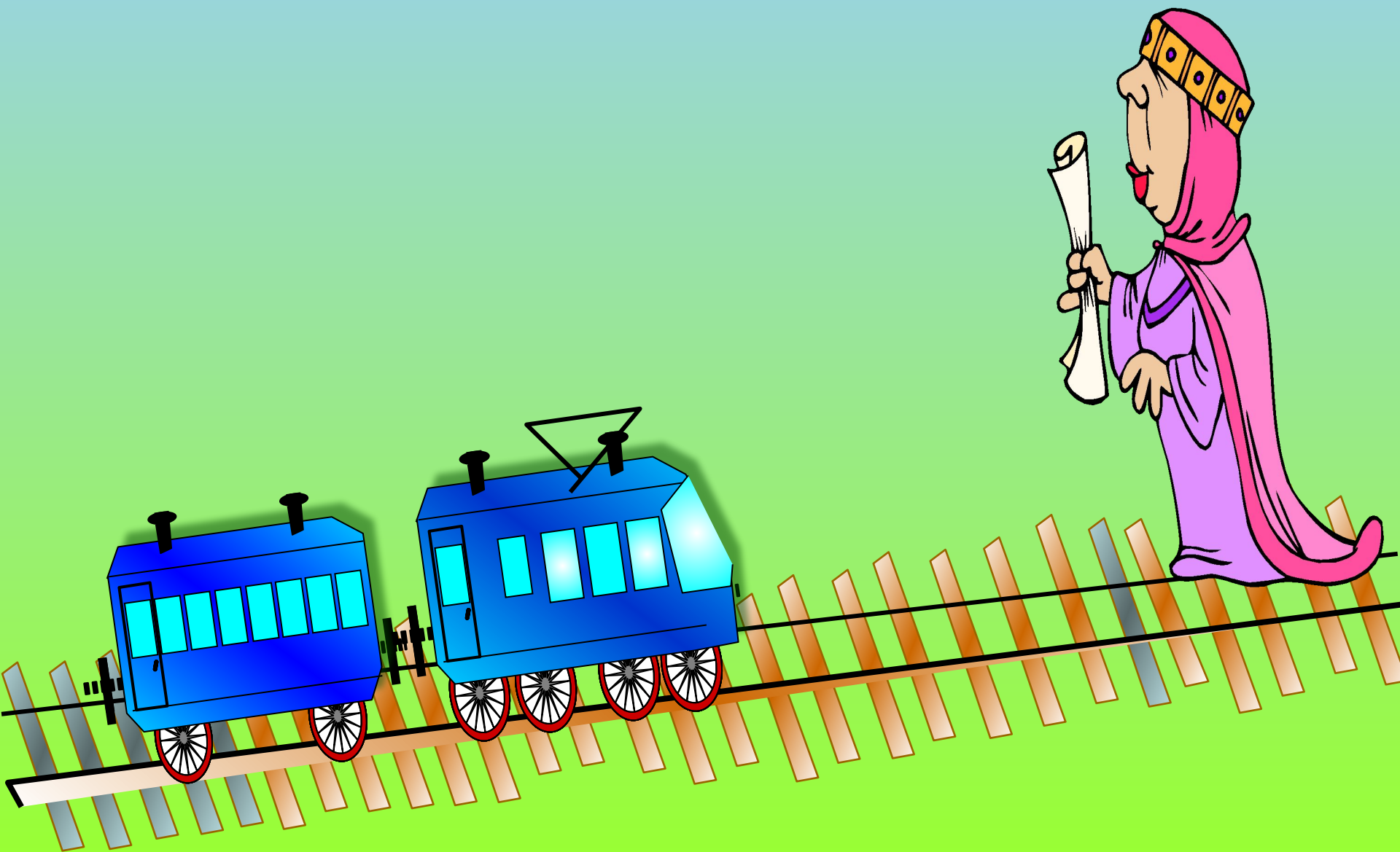


Приглашаем на рыбалку





Послание ХОТТАБЫЧА



Дорогие ребята!

**Я приглашаю всех,
кто любит сказку и математику
совершить удивительное путешествие
в наш сказочный город.**

**Я посылаю за вами ковер-самолет,
который сможет подняться
лишь в том случае,**

если вы решите задачу:

**«Найдите скорость ковра-самолета,
если за $\frac{3}{5}$ часа он пролетает $30 \frac{3}{5}$ км.»**

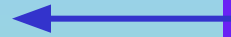
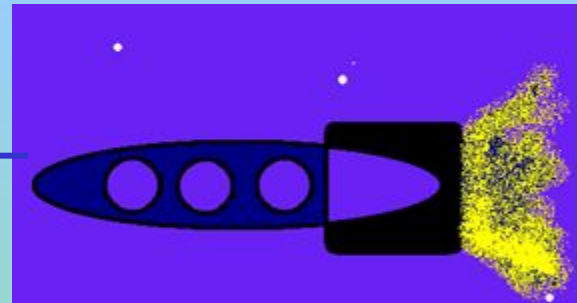
Желаю вам приятного путешествия.

С нетерпением жду встречи.

Старик Хоттабыч

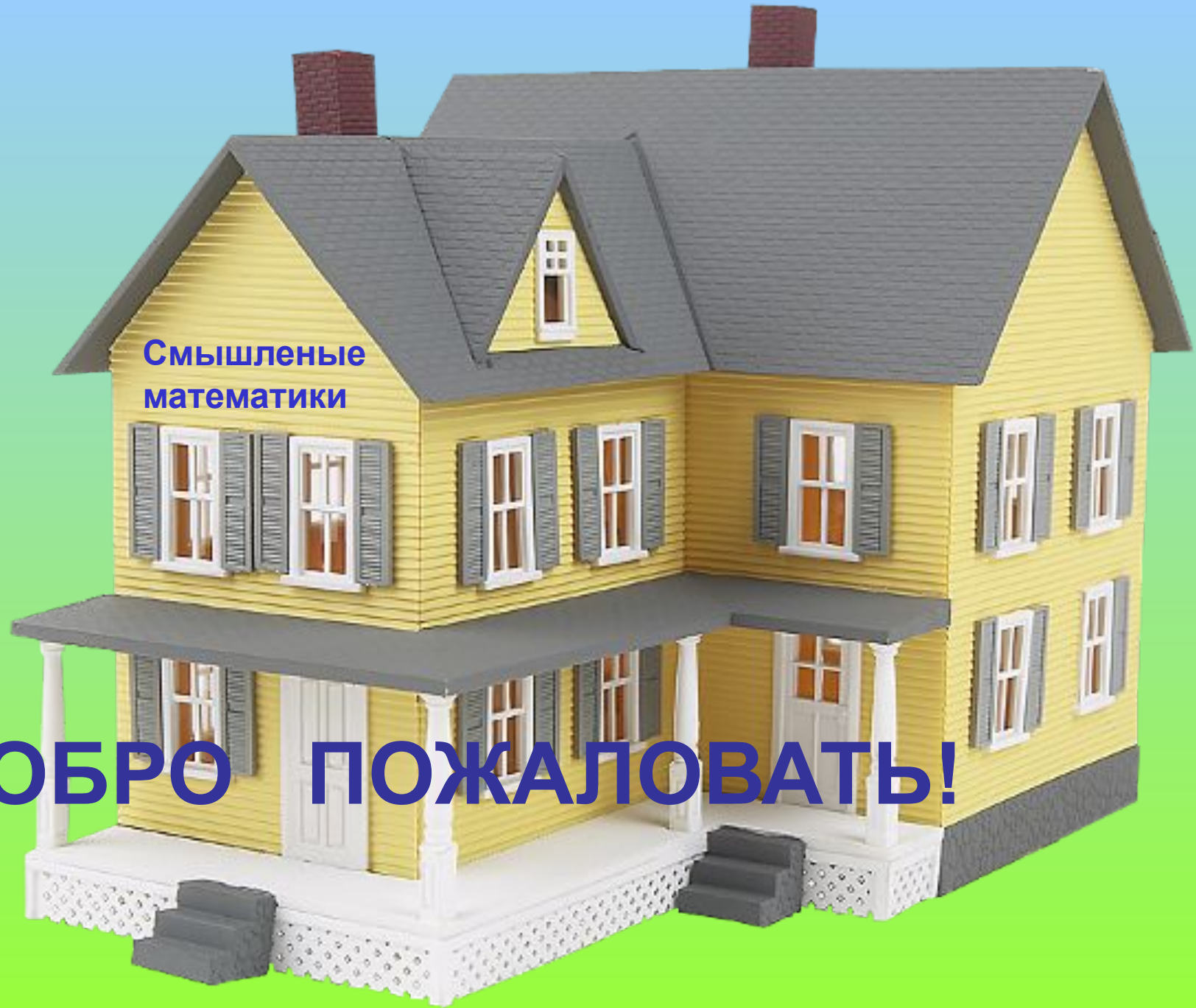


11



Какая же авиалиния сейчас
свободна?



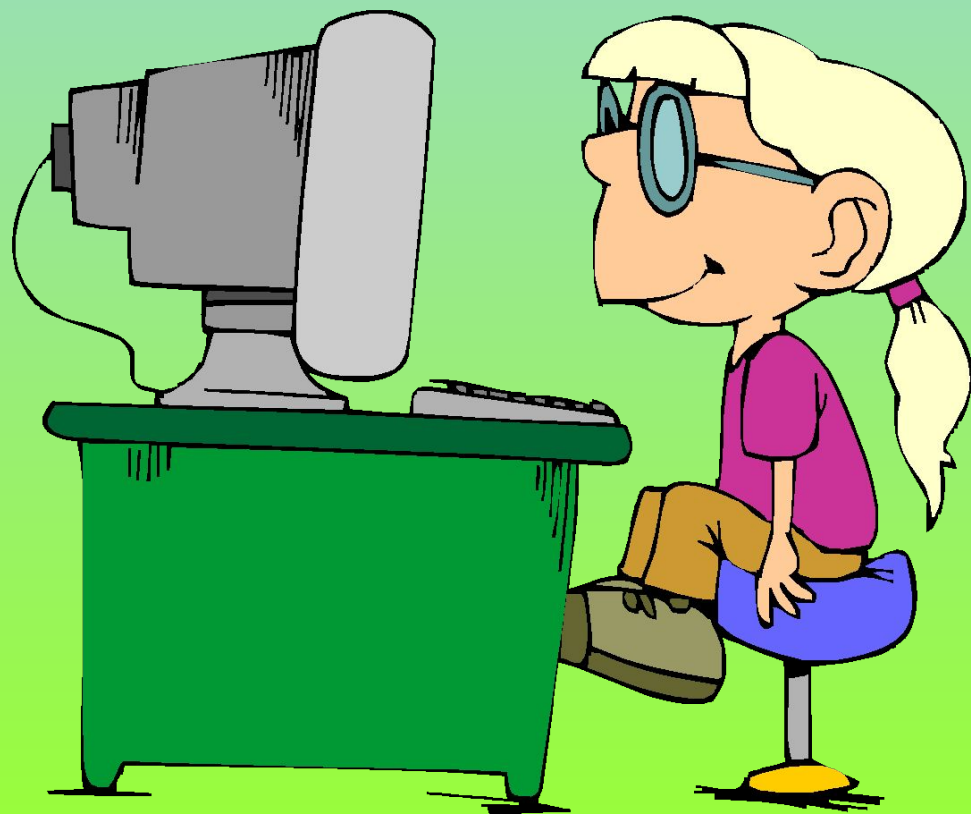


**Смышленные
математики**

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!



Чтобы вступить в клуб, каждый должен пройти тестирование.



**ДОБРО
ПОЖАЛОВАТЬ В
КЛУБ
«СМЫШЛЁНЫХ
МАТЕМАТИКОВ!»**



**Смышленные
математики**

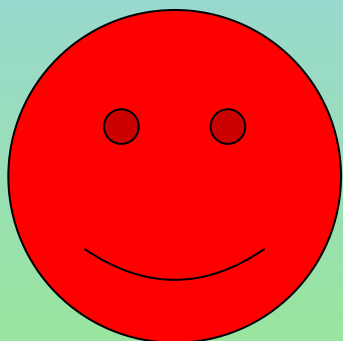
A bright yellow sun with rays is in the top left corner. A white cloud with a blue outline is in the top right corner. Another white cloud with a blue outline is behind the text.

Подведем итог урока!

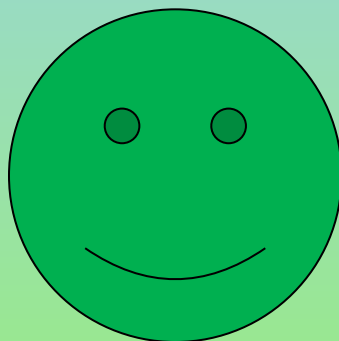


ШКОЛА

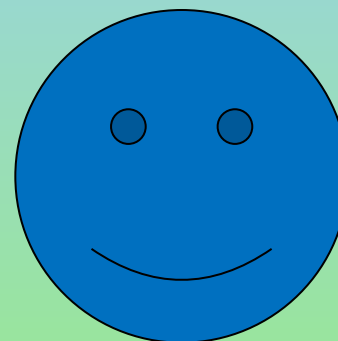
Прием «Мордашки»



отличное



равнодушное



плохое

Покажите ту, которая соответствует настроению в данный момент.



Спасибо за урок!

