Обобщающий урок в 6 классе

Подготовила учитель математики
МОУ СОШ № 4 с. Малые Ягуры
Фоменко Анжелика Анатольевна

Цели урока

Обучающие цели:

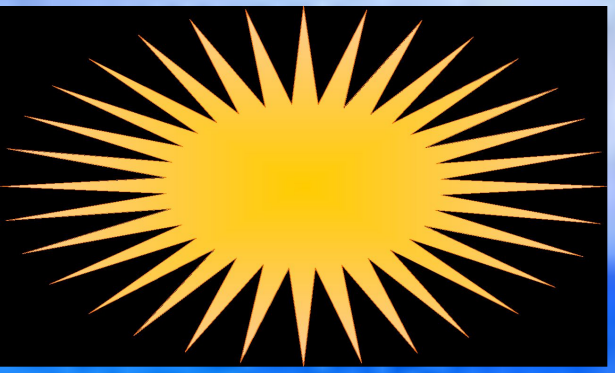
- повторение теоретического материала по данному разделу,
- способствовать формированию знаний по пройденной теме,
- закрепление навыков решения уравнений.

Развивающие цели:

- способствование развитию интереса к математике, активации мыслительной деятельности,
- развитие творческого мышления, математической речи учащихся;

Воспитательные цели:

- создание условия для воспитания навыков самостоятельной деятельности учащихся;
- воспитание эстетические качества, умение общаться.



1

$3,4-9x=1,6$

2

$\frac{2}{3}x+\frac{7}{3}=18$

$2x+x+0,6=4,2$

3

$3,4 - 9x = 1,6$

$9x = 3,4 - 1,6$ $9x = 1,8$ $X = 0,2$

$2/3x - 7/3 = 18$ $2x - x - 0,6 = 4,2$

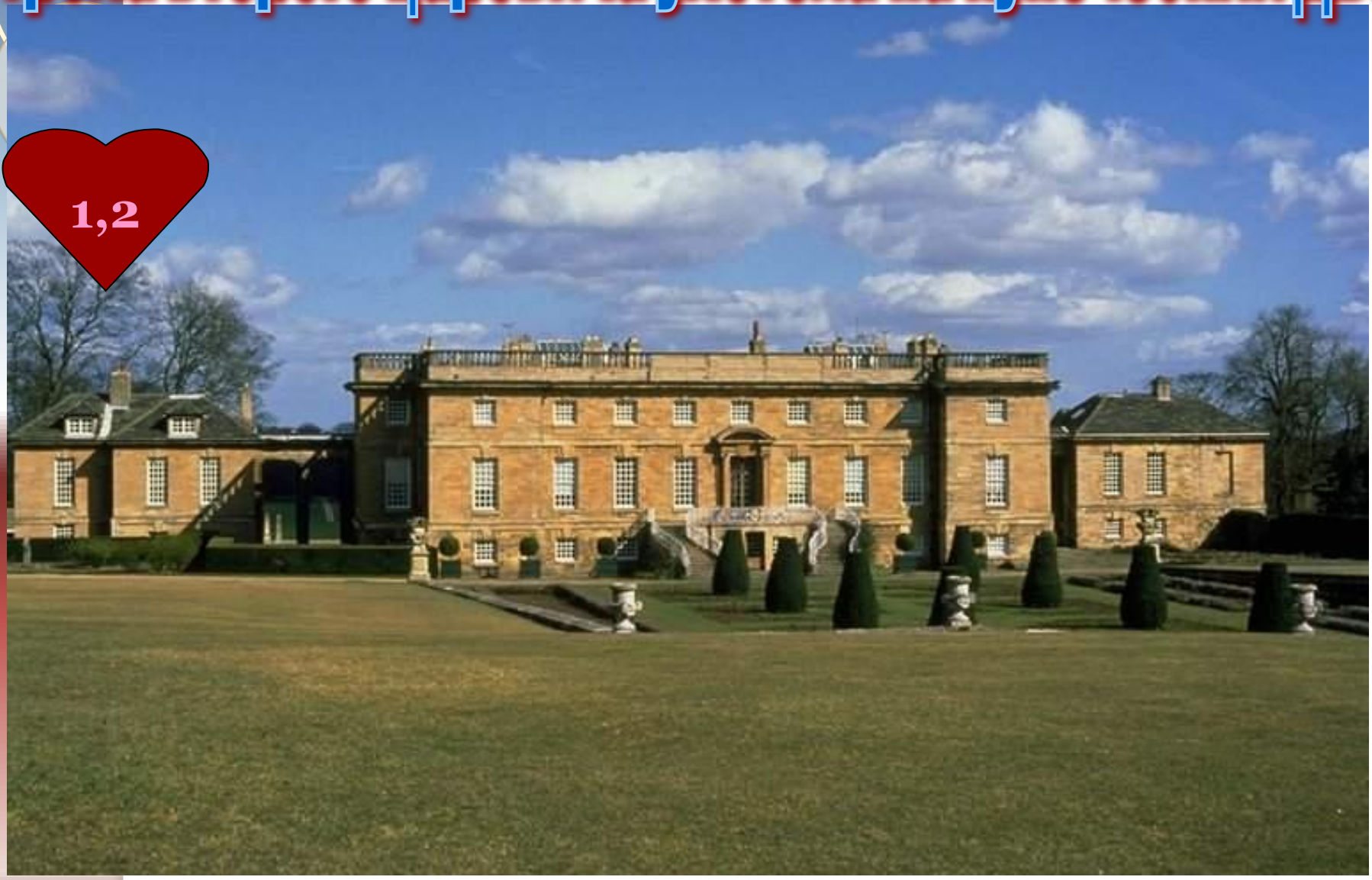
$2/3x = 18 - 7/3$ $2/3x = 47/3$ $X = 23,5$

$3x = 4,2 - 0,6$ $3x = 3,6$ $X = 1,2$

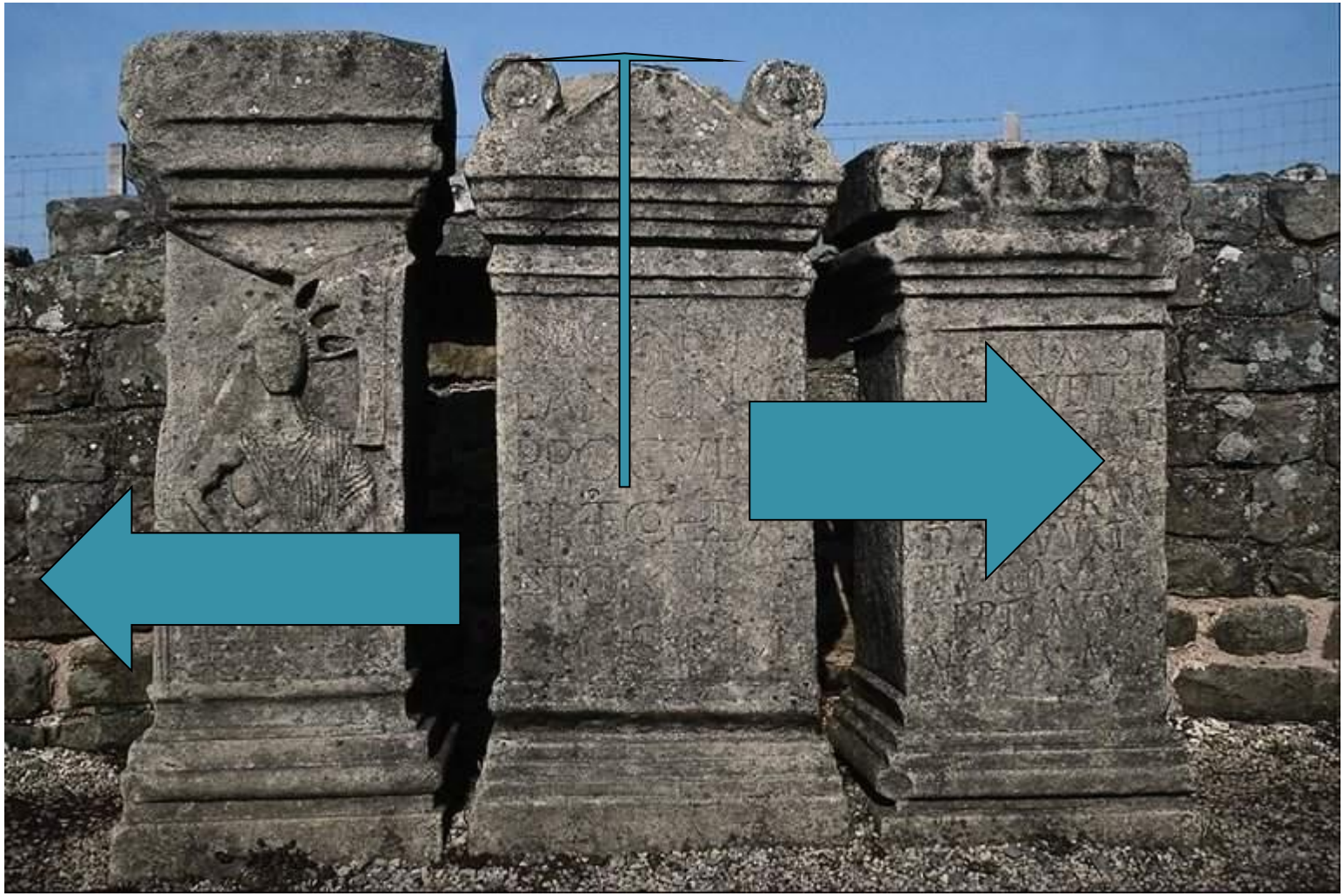
Упала стрела царевича на царский двор

Стрела второго царевича улетела на купеческий двор

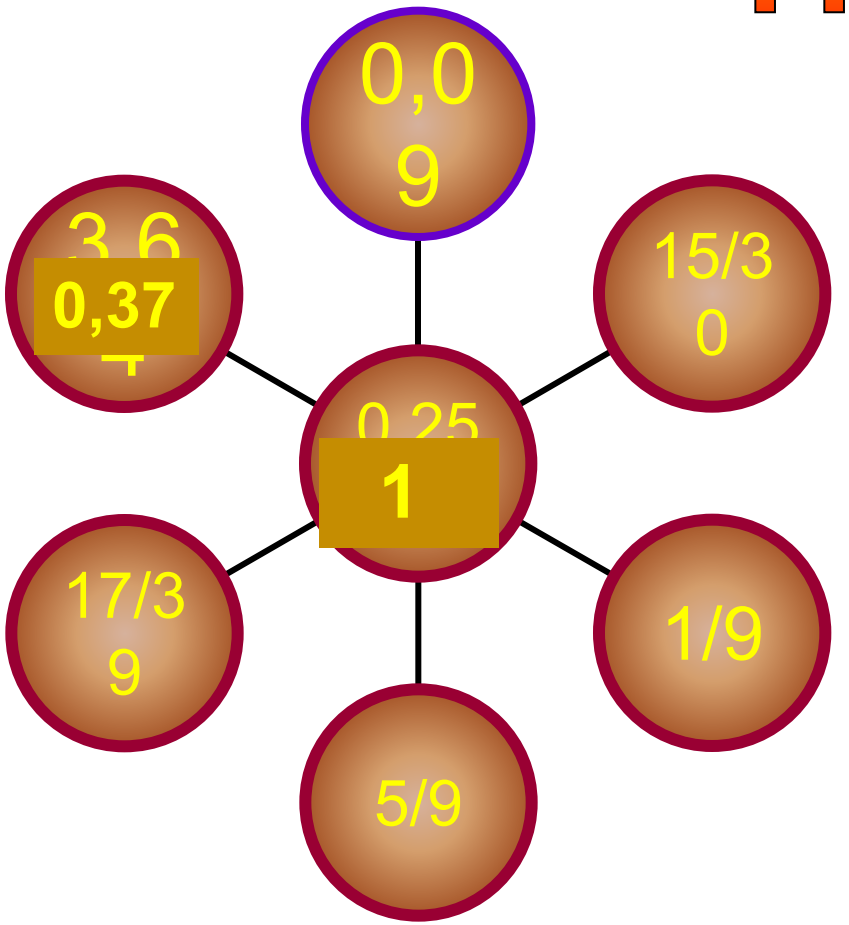
1,2



Устная работа



Дополнить число до 1



Вычислялки

- 1/8 + 3/8 + 5/8 + 7/8
- 2
- 1/4 + 1/2 + 3/4
- 1,5
- 8/19 – 7/19 – 1/19
- 0
- Найдите сумму ответов
- 3,5

$0,5 \cdot 2 + 5,8$

$1,5 * 3 + 20$

$2,1 + 3 - 0,7$

$2/3 : 3/2 - 1$

$0 + 4/5 \cdot 5/2$

$8 - 4,6 : 2$

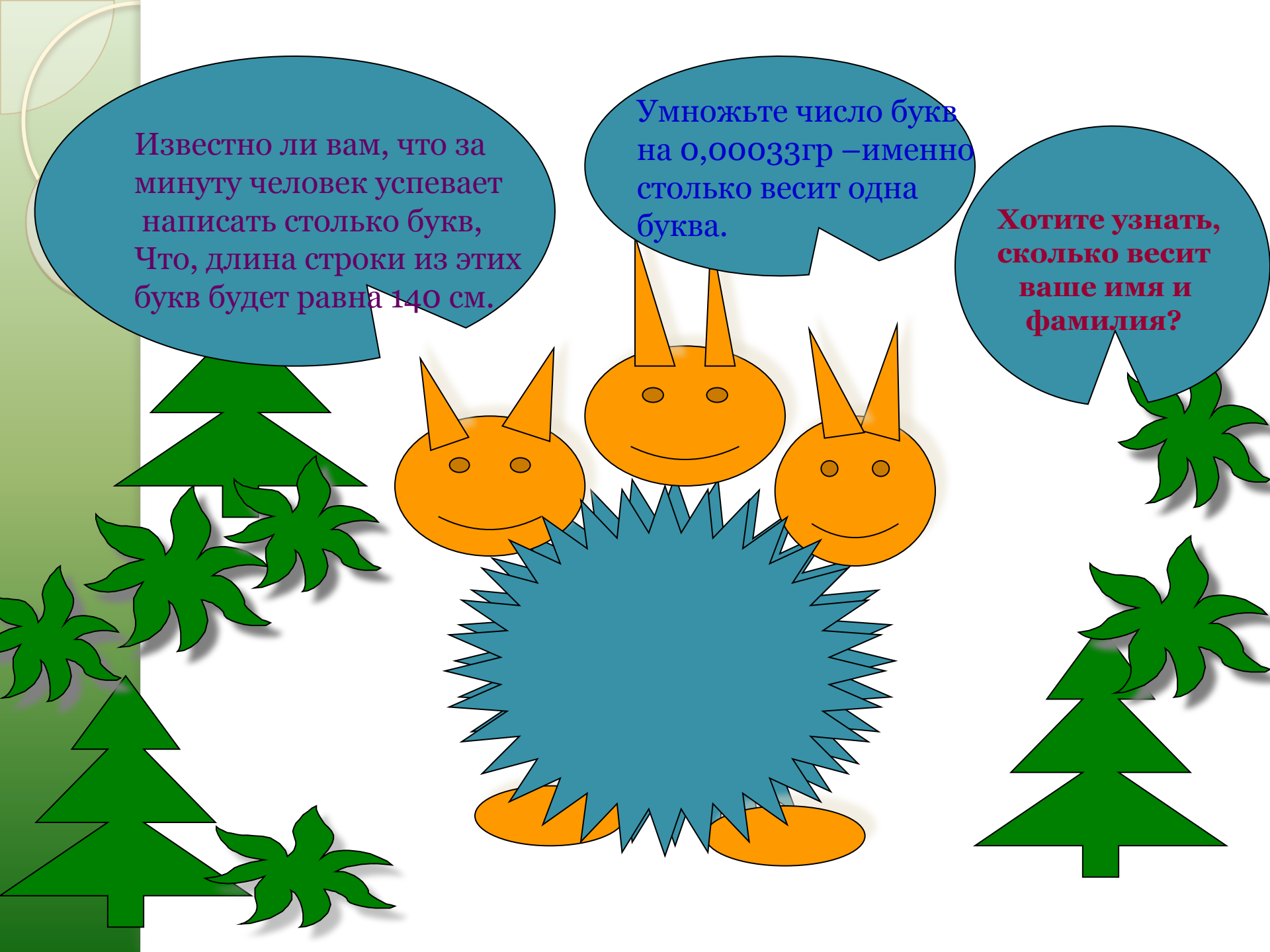
$\frac{3}{4} - 2/8 : 2/4$

ключ

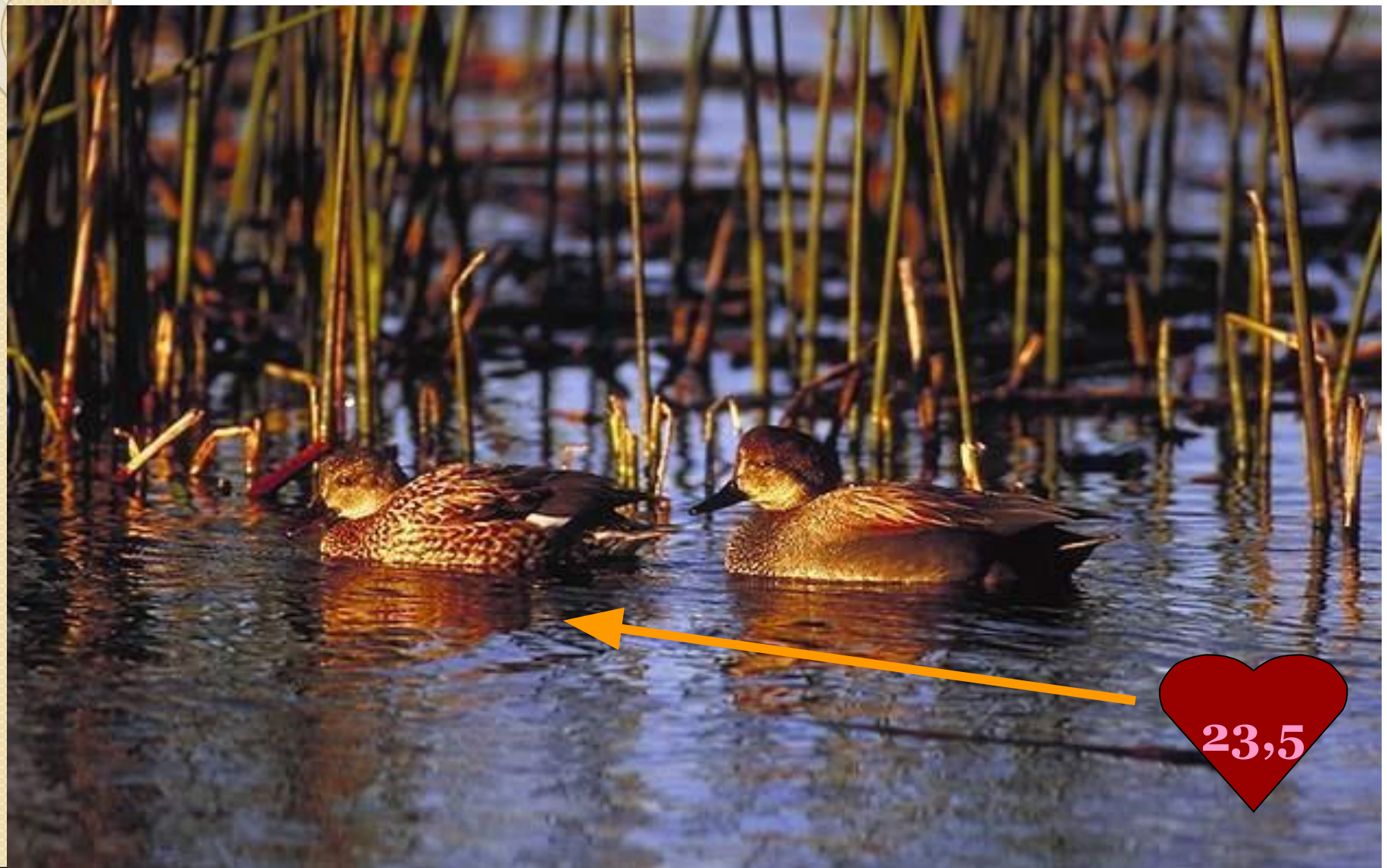
6,8	4,4	½	24,5	5,7	0	2
1	О	А	Д	Г	Р	О

Проверка

1 ДОРОГА


Известно ли вам, что за минуту человек успевает написать столько букв, Что, длина строки из этих букв будет равна 140 см.
Умножьте число букв на 0,00033гр –именно столько весит одна буква.
Хотите узнать, сколько весит ваше имя и фамилия?

Стрела третьего упала в болото



равило
ножения
обей ?

Правило
деления
дробей?

числа по его дроби

Вза
обр
тные числа?

ое свойство дроби

Нахождение дроби от числа

Угадалки

- *Архимед это просил, а ему не дали…*
- *Бывает ….. Зрения*
- *Ставиться в конце.*

- ***Точка***

- *Запомнить их невозможно*
- *По ним считают*
- *Их полно в справочнике.*

- ***Формула***

- *Бывает на номере углового дома*
- *Этим стреляют из ружья*
- *Её выстукивают на барабане*

- ***Дробь***

- *Обычно находится в центре города*
- *Выражается квадратным числом*
- *Длина на ширину*

- ***площадь***

Кто лишний

- ***Дробь, делитель, частное, плюс***
- ***1, 2, 4, 6***
- ***5, 10, 15, 16***
- ***9, 16, 25, 27***
- ***5x, 77x, 56x, 44a***
- ***½, ¾, 4/9, 5***

Василисе Премудрой исполнилось 18 лет.
Кощей Бессмертный решил взять её в жены.
Василиса спросила сколько у Кощея сундуков с золотом.
Кощей Бессмертный ответил, что у него 27360 сундуков
полных золота, и каждый год прибавляется еще по 33
сундука. Василиса Премудрая обещала выйти замуж за Кощея тогда, когда у него будет 30000 сундука полных золота.
Сколько лет будет невесте Кощея в день свадьбы?

Кощей Бессмертный родился в 1123 году,
А паспорт получил только в 2007 году. Сколько лет прожил Кощей Бессмертный без паспорта?

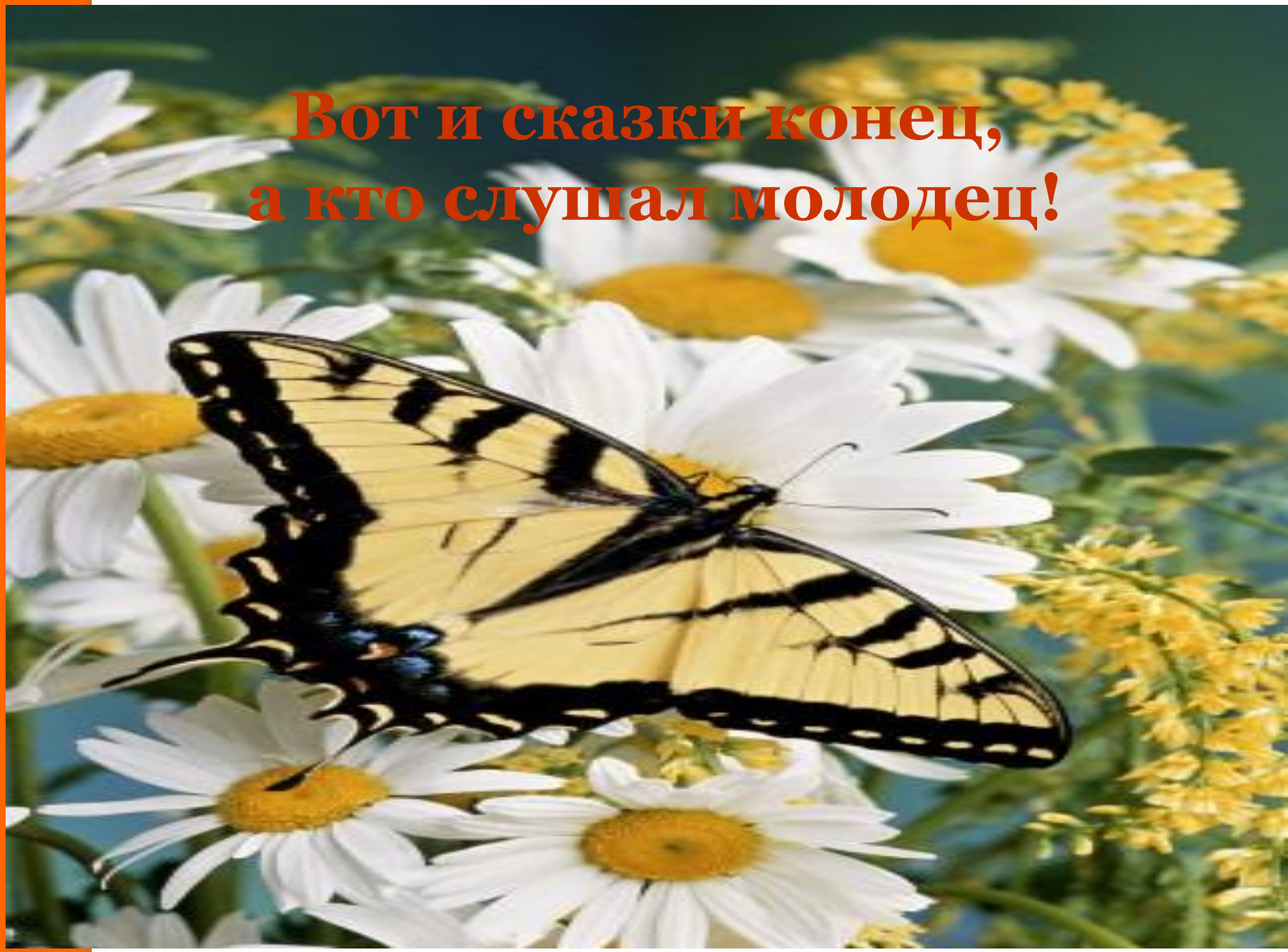
Взаимопроверка

1 задача:

Ответ: 98 лет

2 задача

Ответ: 870 лет


Вот и сказки конец,
а кто слушал молодец!