



# Занимательная математика

3-4 класс

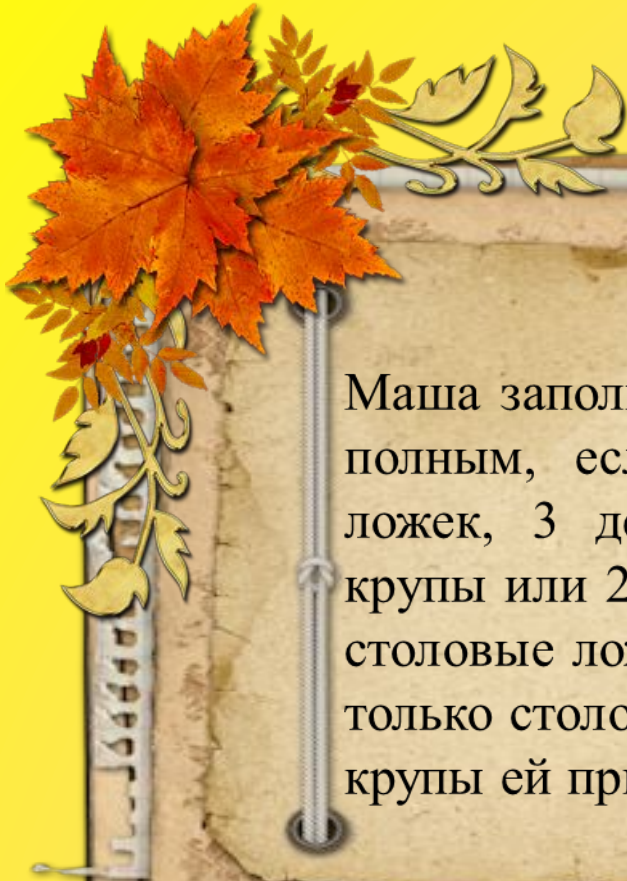
## Занятие № 11

Балицкая Ирина Леонидовна,

учитель первой категории

МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Надым

2016 г



Маша заполняет горшочек крупой. Он будет полным, если в него насыпать 6 чайных ложек, 3 десертных и 1 столовую ложку крупы или 2 чайные ложки, 1 десертную и 3 столовые ложки той же крупы. У Маши есть только столовые ложки. Сколько таких ложек крупы ей придется насыпать?

4

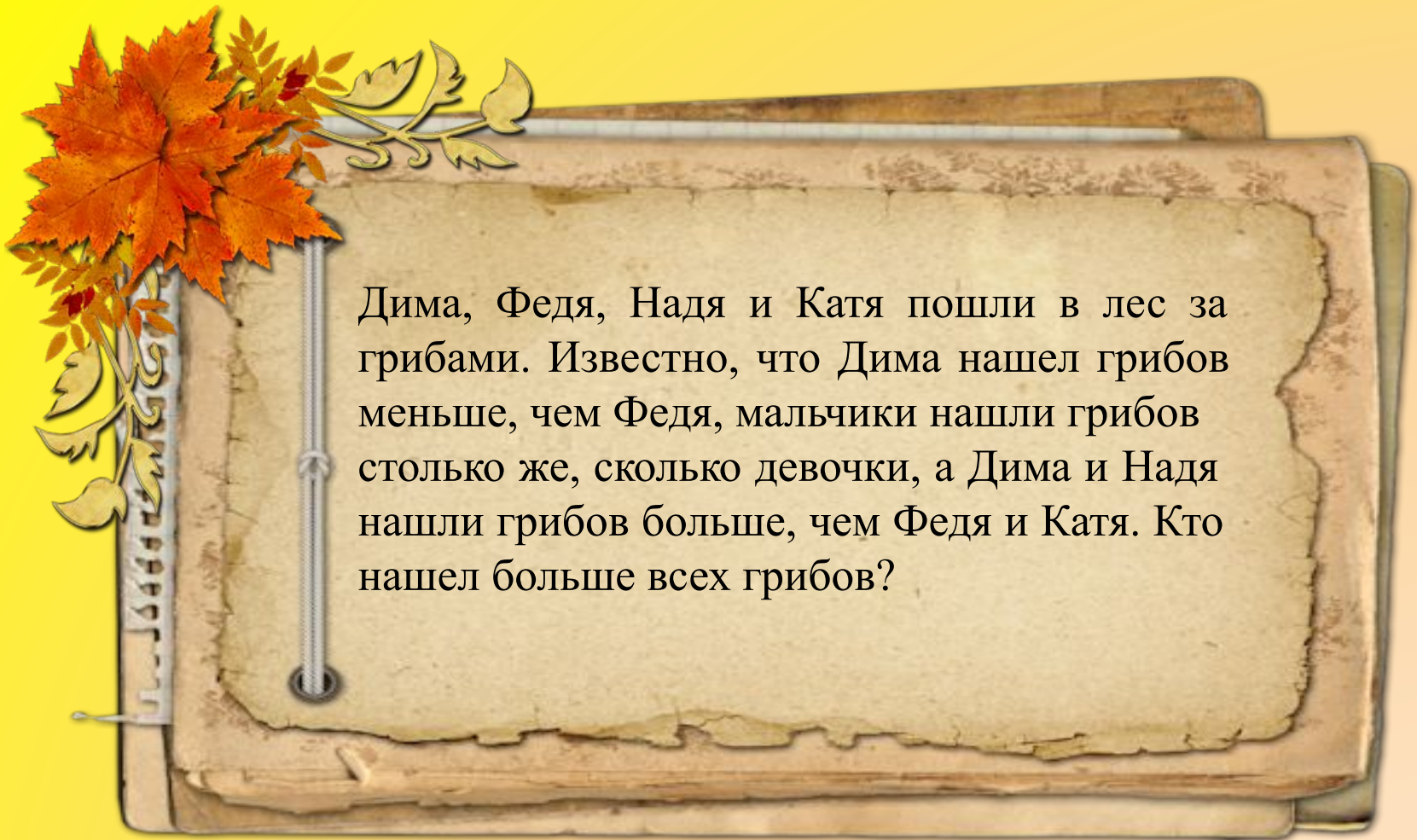
5

6

7

8





Дима, Федя, Надя и Катя пошли в лес за грибами. Известно, что Дима нашел грибов меньше, чем Федя, мальчики нашли грибов столько же, сколько девочки, а Дима и Надя нашли грибов больше, чем Федя и Катя. Кто нашел больше всех грибов?

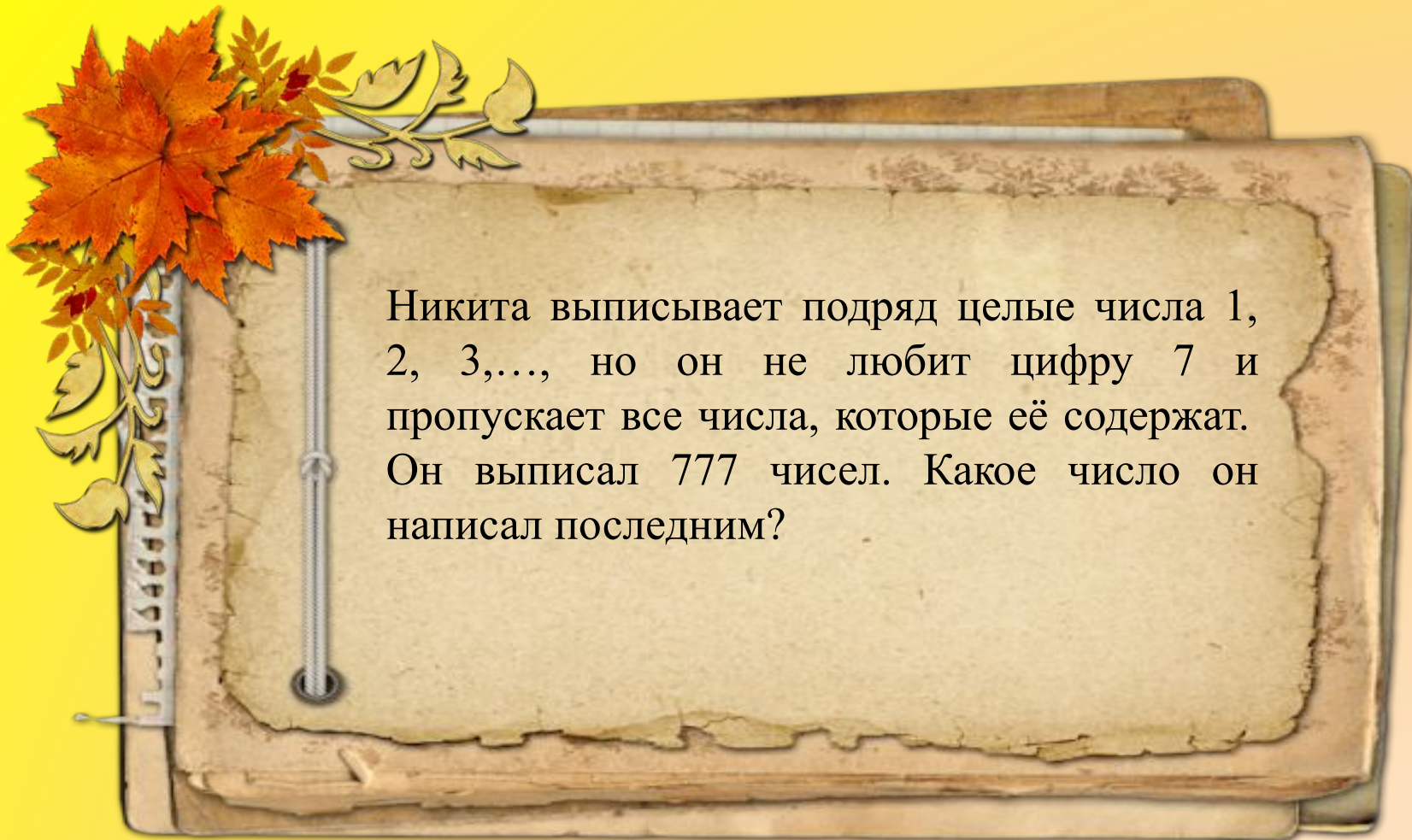
*Федя*

*Дима*

*Надя*

*Катя*

*Невозможно  
определить*



**888**

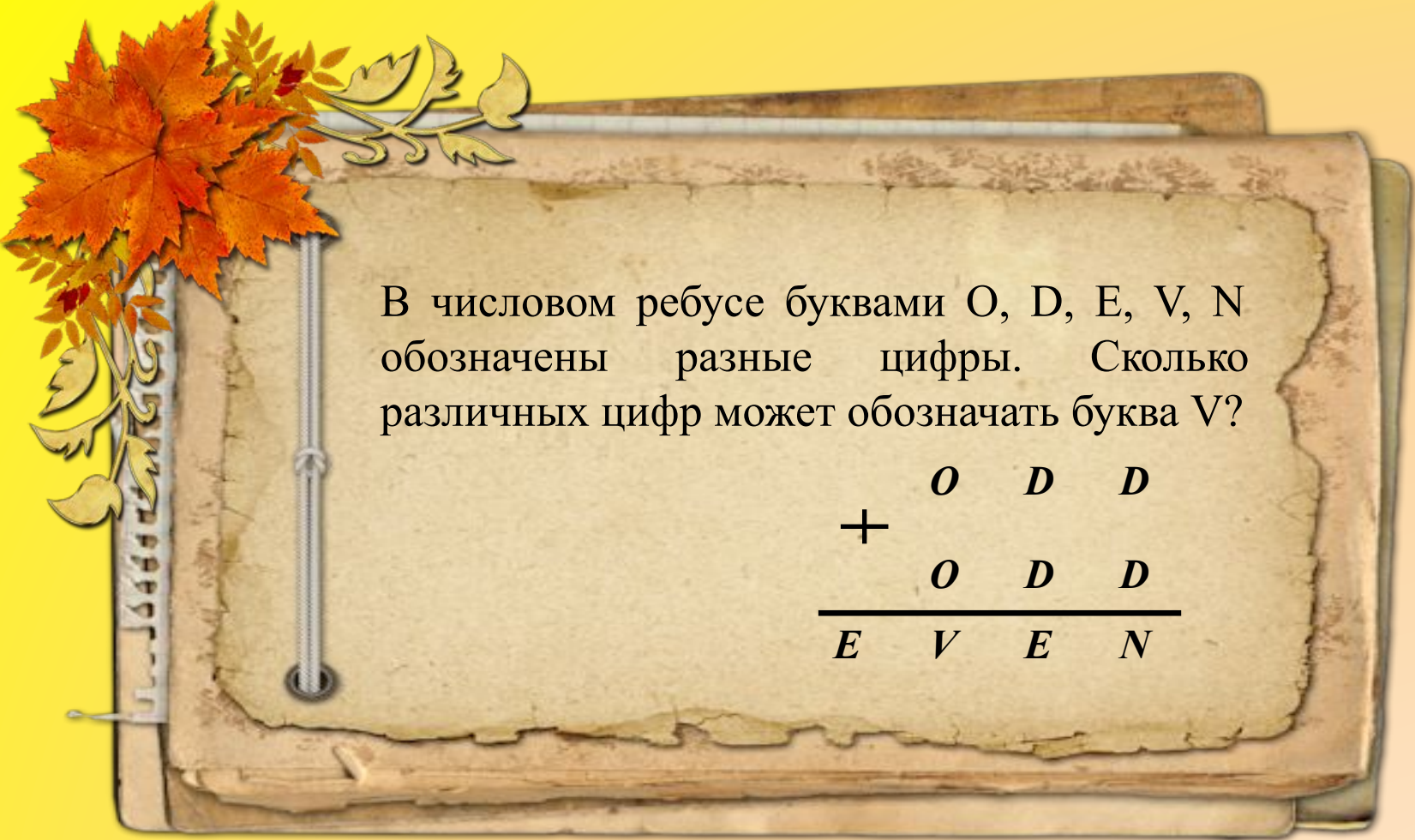
**1053**

**1000**

**1333**

**1631**





В числовом ребусе буквами O, D, E, V, N обозначены разные цифры. Сколько различных цифр может обозначать буква V?

$$\begin{array}{r} O \quad D \quad D \\ + \\ O \quad D \quad D \\ \hline E \quad V \quad E \quad N \end{array}$$

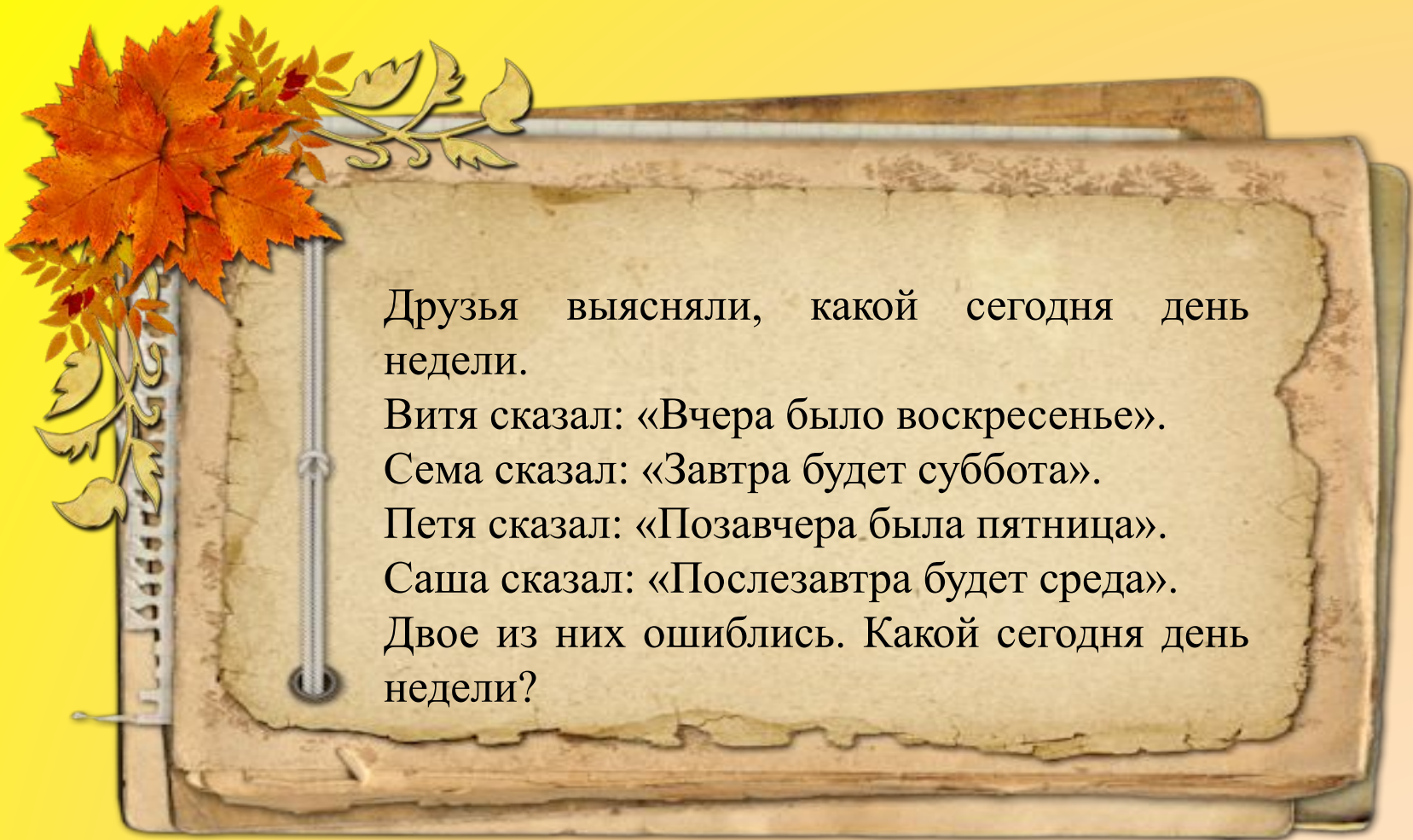
2

1

3

4

5



Друзья выясняли, какой сегодня день недели.

Витя сказал: «Вчера было воскресенье».

Сема сказал: «Завтра будет суббота».

Петя сказал: «Позавчера была пятница».

Саша сказал: «Послезавтра будет среда».

Двое из них ошиблись. Какой сегодня день недели?

*вторник*

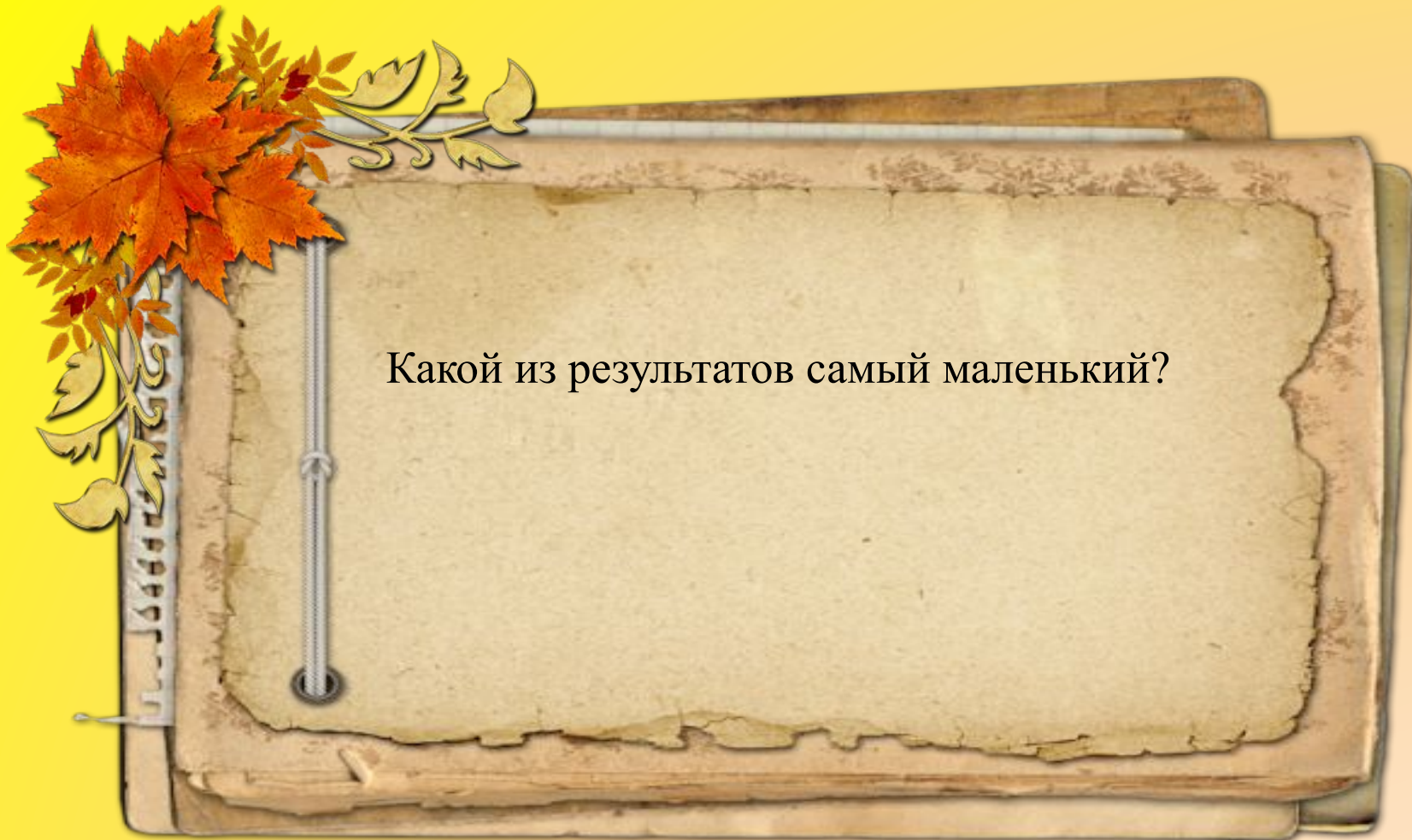
*среда*

*четверг*

*понедельник*

*суббота*





Какой из результатов самый маленький?

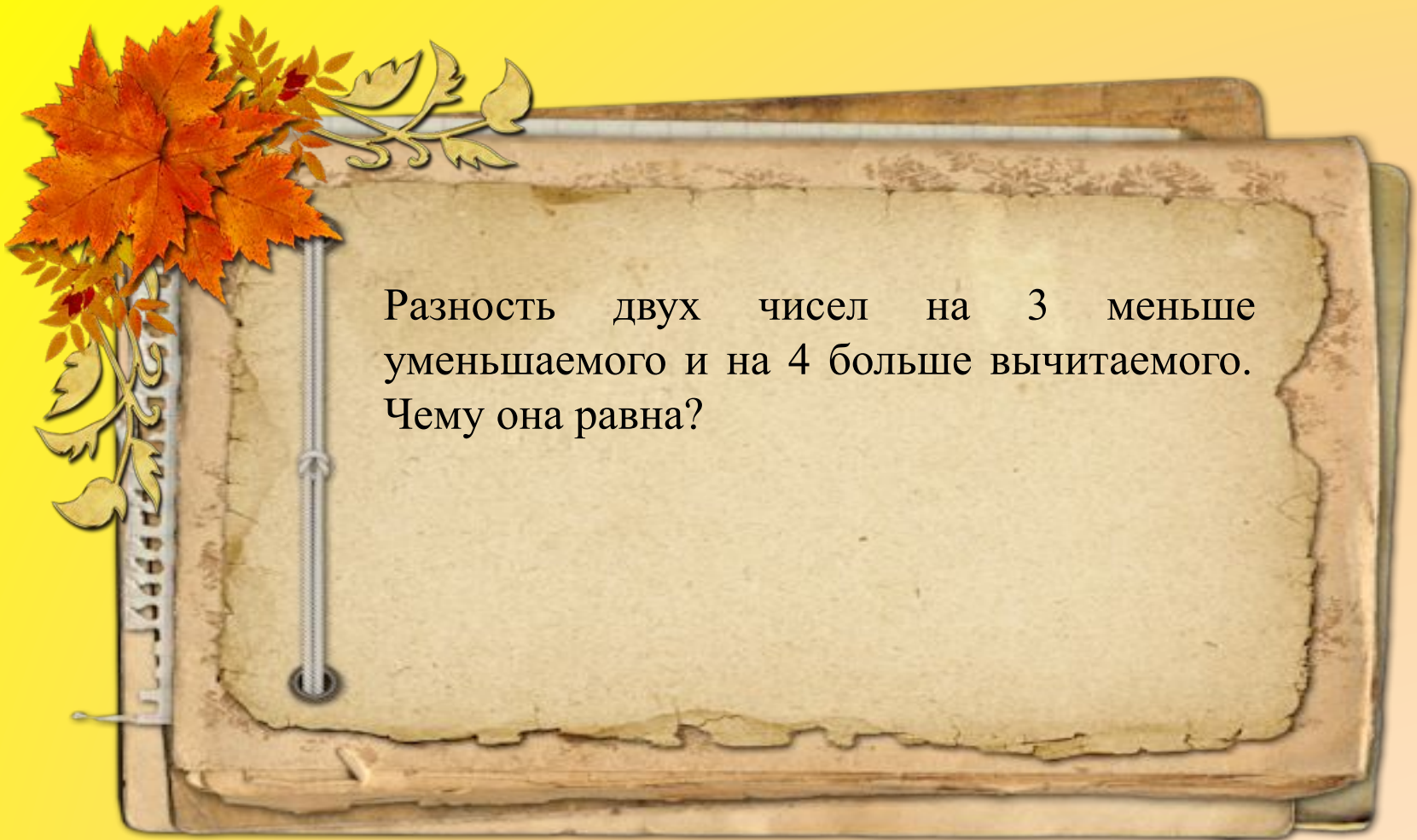
$$(100 - 10) : 9$$

$$(1000 - 100) : 9$$

$$(1000 - 10) : 9$$

$$(100 - 1) : 9$$

$$(1000 - 1) : 9$$



Разность двух чисел на 3 меньше  
уменьшаемого и на 4 больше вычитаемого.  
Чему она равна?

7

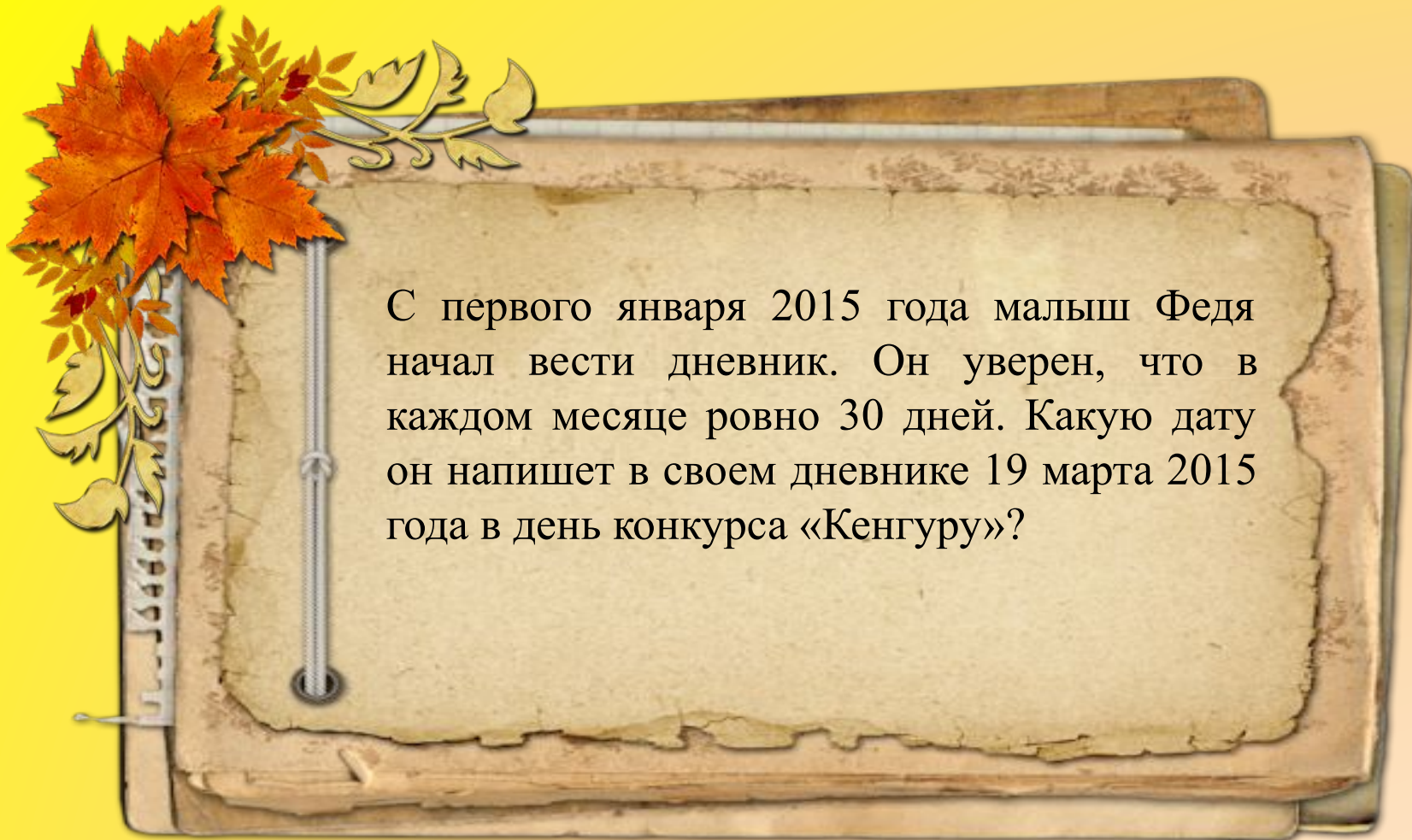
9

10

12

15





С первого января 2015 года малыш Федя начал вести дневник. Он уверен, что в каждом месяце ровно 30 дней. Какую дату он напишет в своем дневнике 19 марта 2015 года в день конкурса «Кенгуру»?

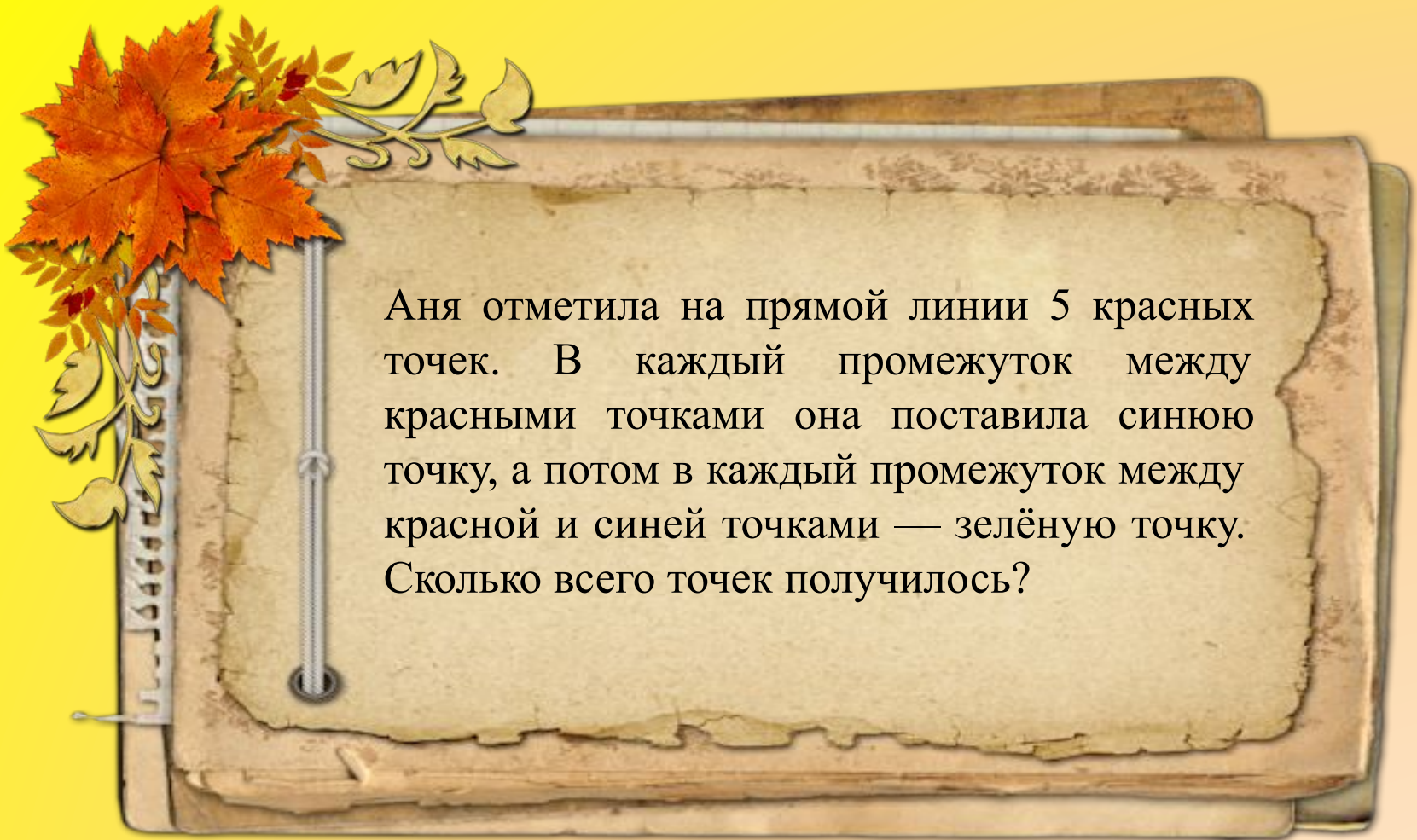
*19 марта*

*17 марта*

*21 марта*

*18 марта*

*20 марта*



9

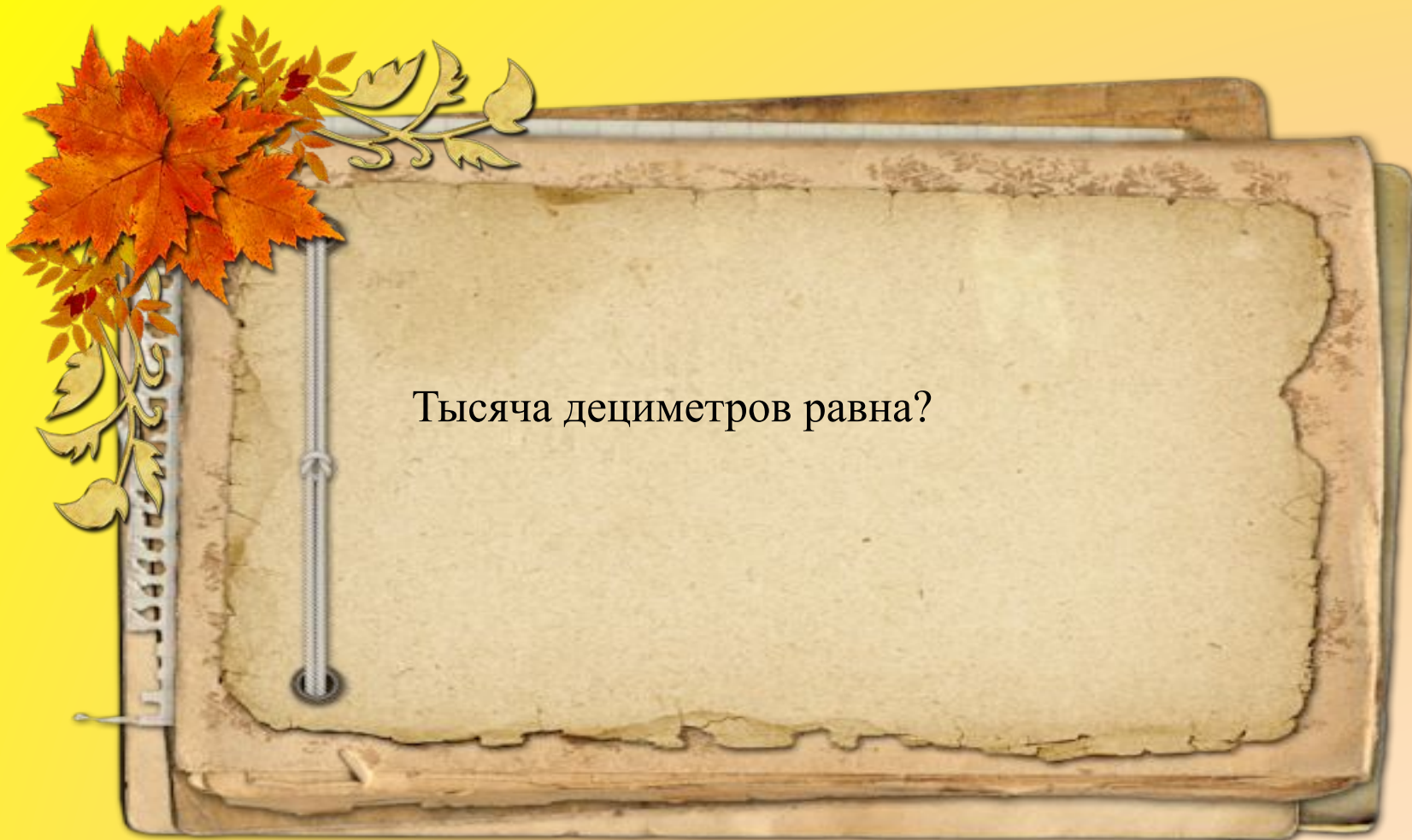
15

17

18

20





Тысяча дециметров равна?

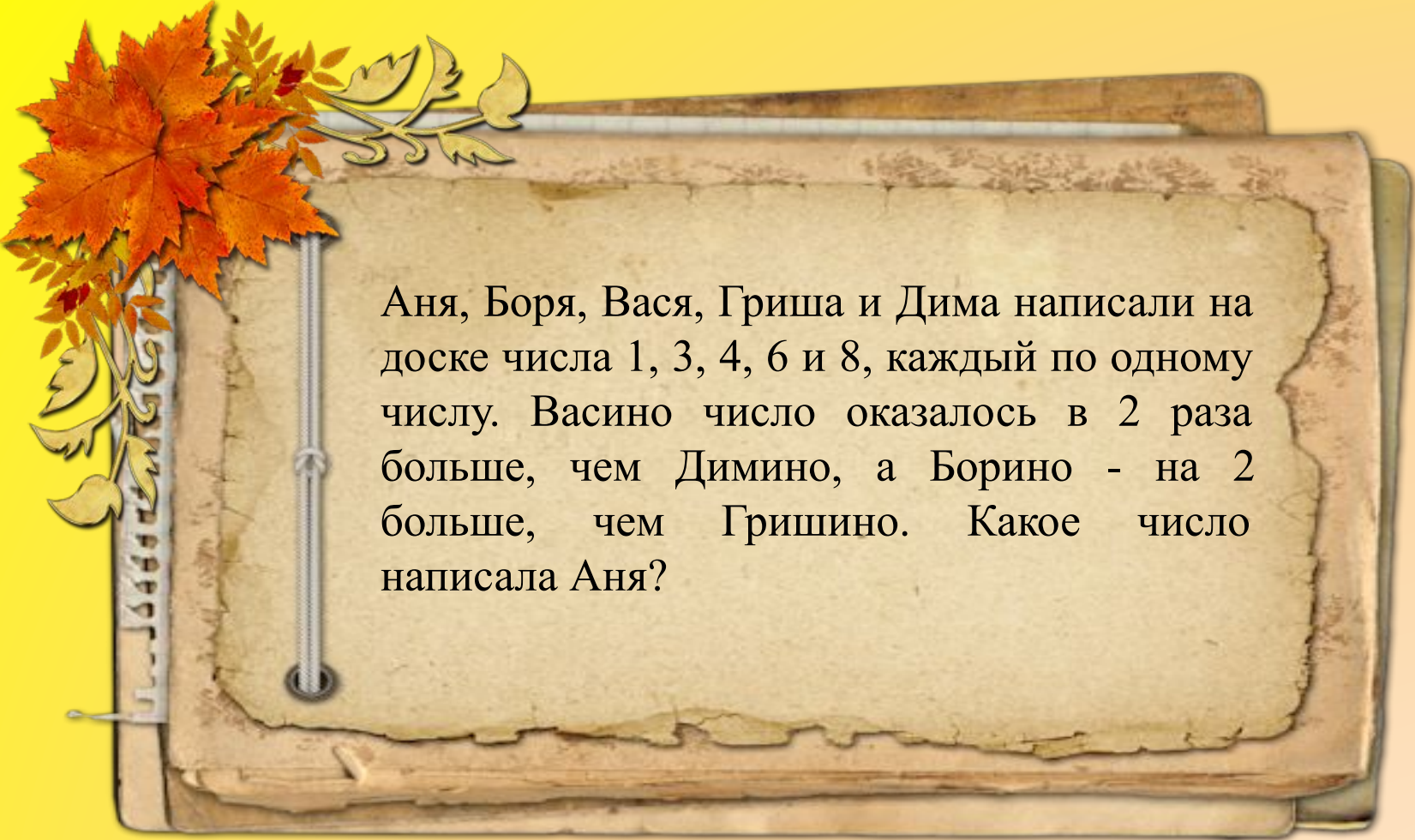
*1 м*

*10 м*

*100 м*

*1 км*

*10 км*



Аня, Боря, Вася, Гриша и Дима написали на доске числа 1, 3, 4, 6 и 8, каждый по одному числу. Васино число оказалось в 2 раза больше, чем Димино, а Борино - на 2 больше, чем Гришино. Какое число написала Аня?

6

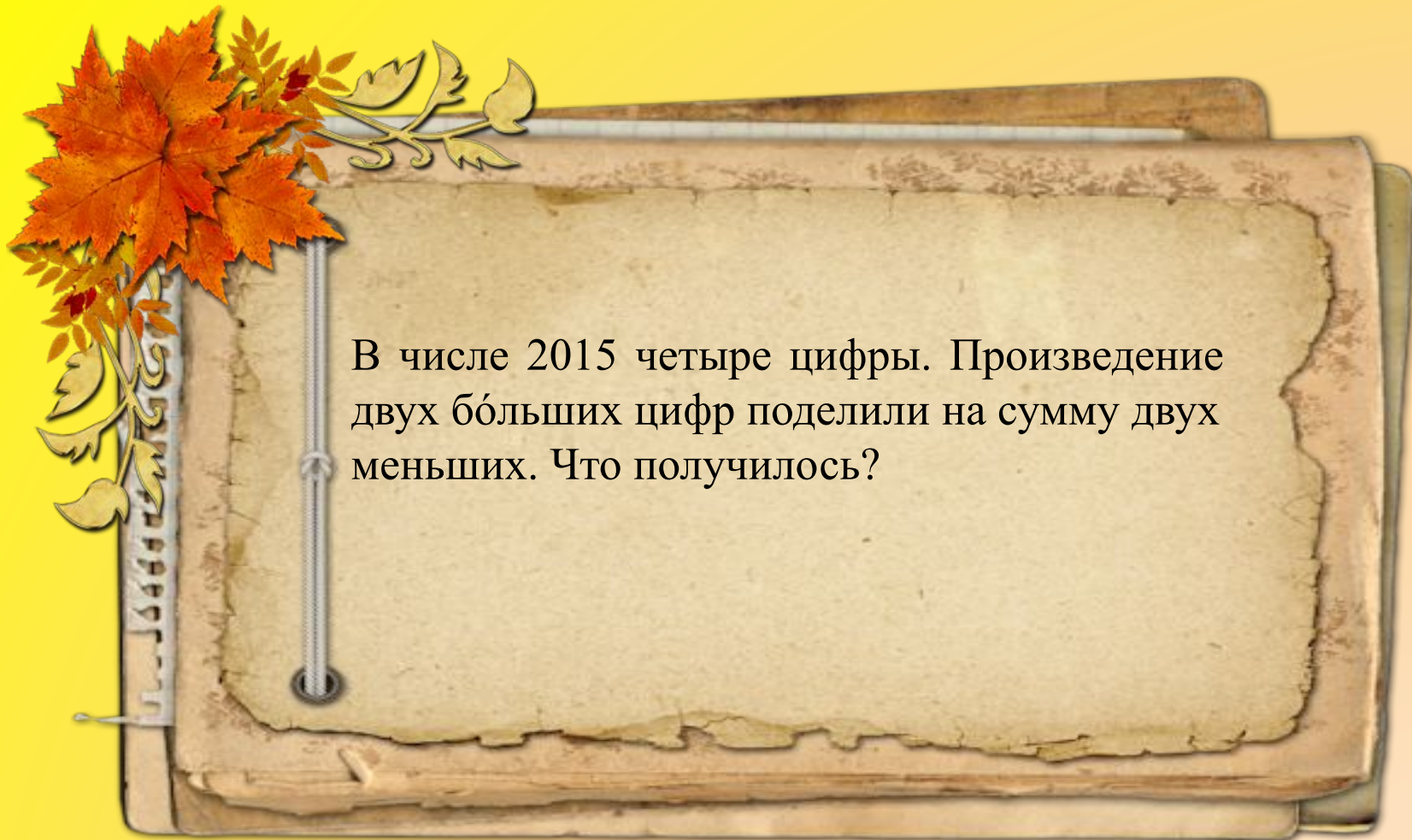
8

4

3

1





В числе 2015 четыре цифры. Произведение двух бóльших цифр поделили на сумму двух меньших. Что получилось?

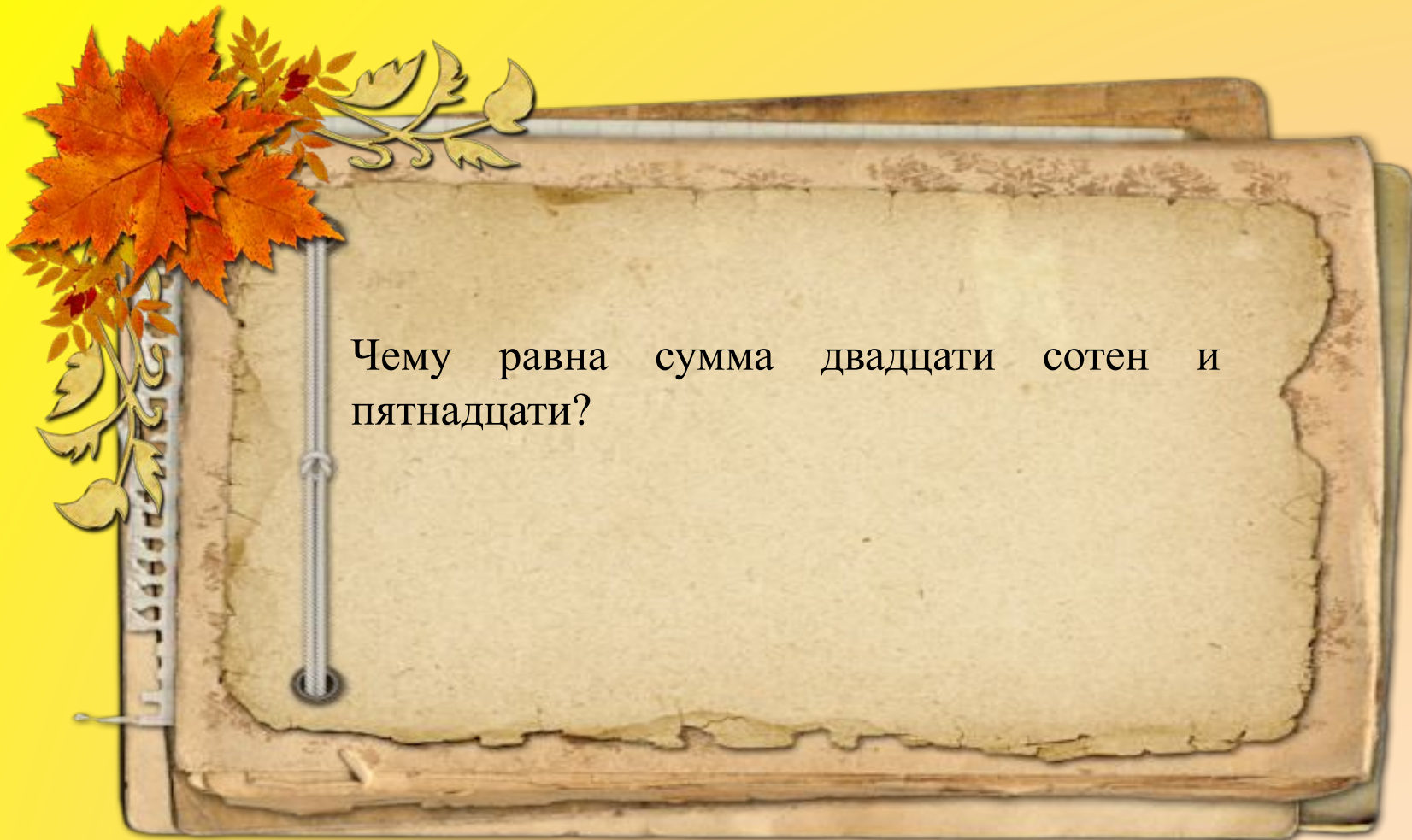
*6*

*7*

*8*

*10*

*15*



Чому равна сумма двадцати сотен и  
пятнадцати?

**35**

**215**

**2015**

**20015**

**200015**





3,2,1,5,4

3,2,5,4,1

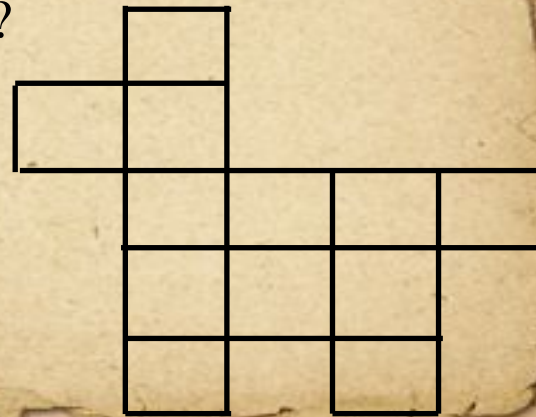
5,3,2,4,1

5,3,4,2,1

3,5,1,2,4



Маша хочет разрезать по сторонам клеточек прямоугольник  $4 \times 3$  так, чтобы из полученных частей можно было сложить фигурку, изображённую справа. На какое наименьшее число частей придётся разрезать прямоугольник?



2

3

4

5

6



Фигуру, изображённую на рис. 1, Вася разрезал на одинаковые треугольники, изображённые на рис. 2. Сколько треугольников у него получилось?



рис. 1



рис. 2

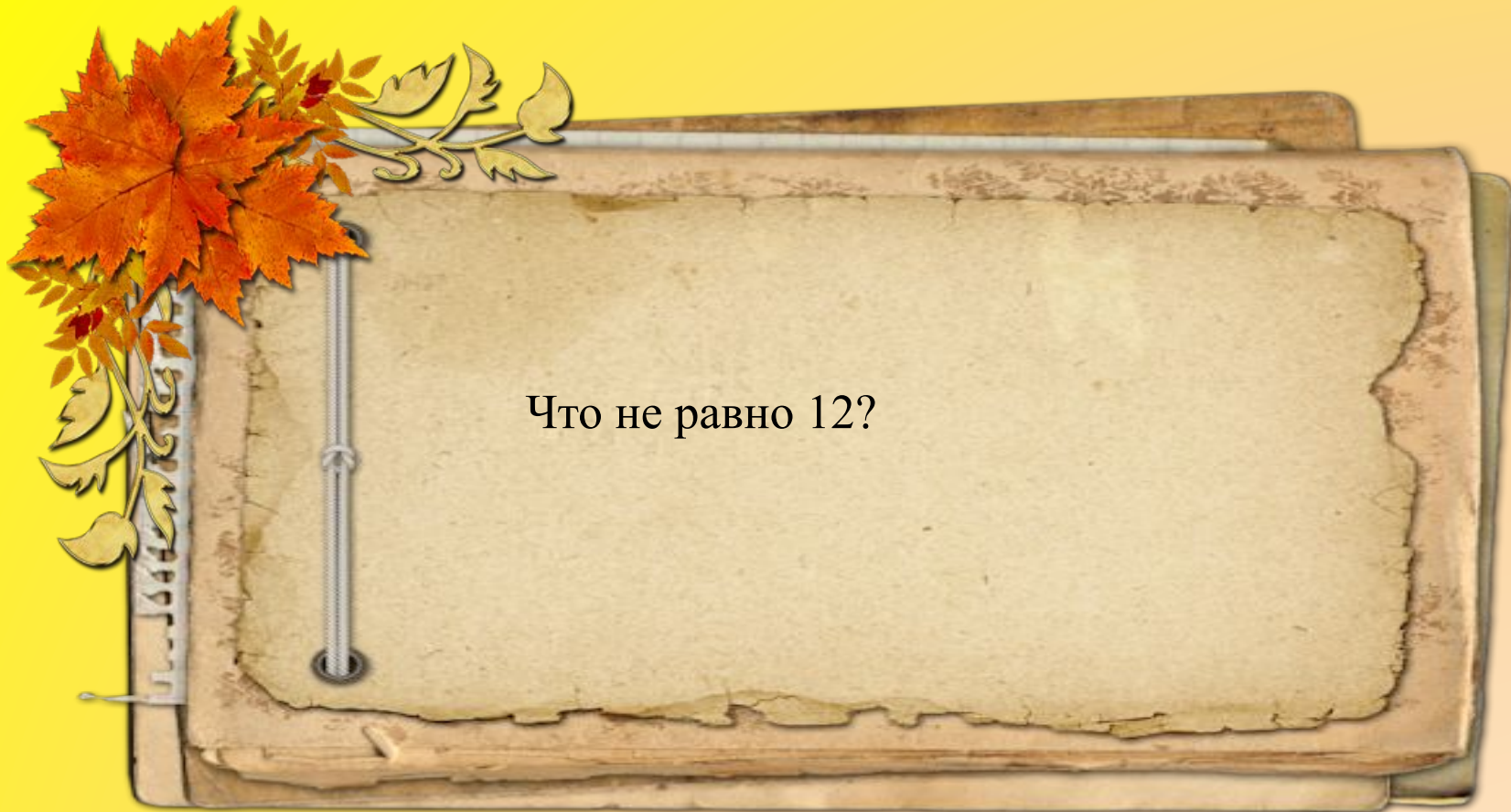
8

12

14

15

16



Что не равно 12?

*число часов в сутках*

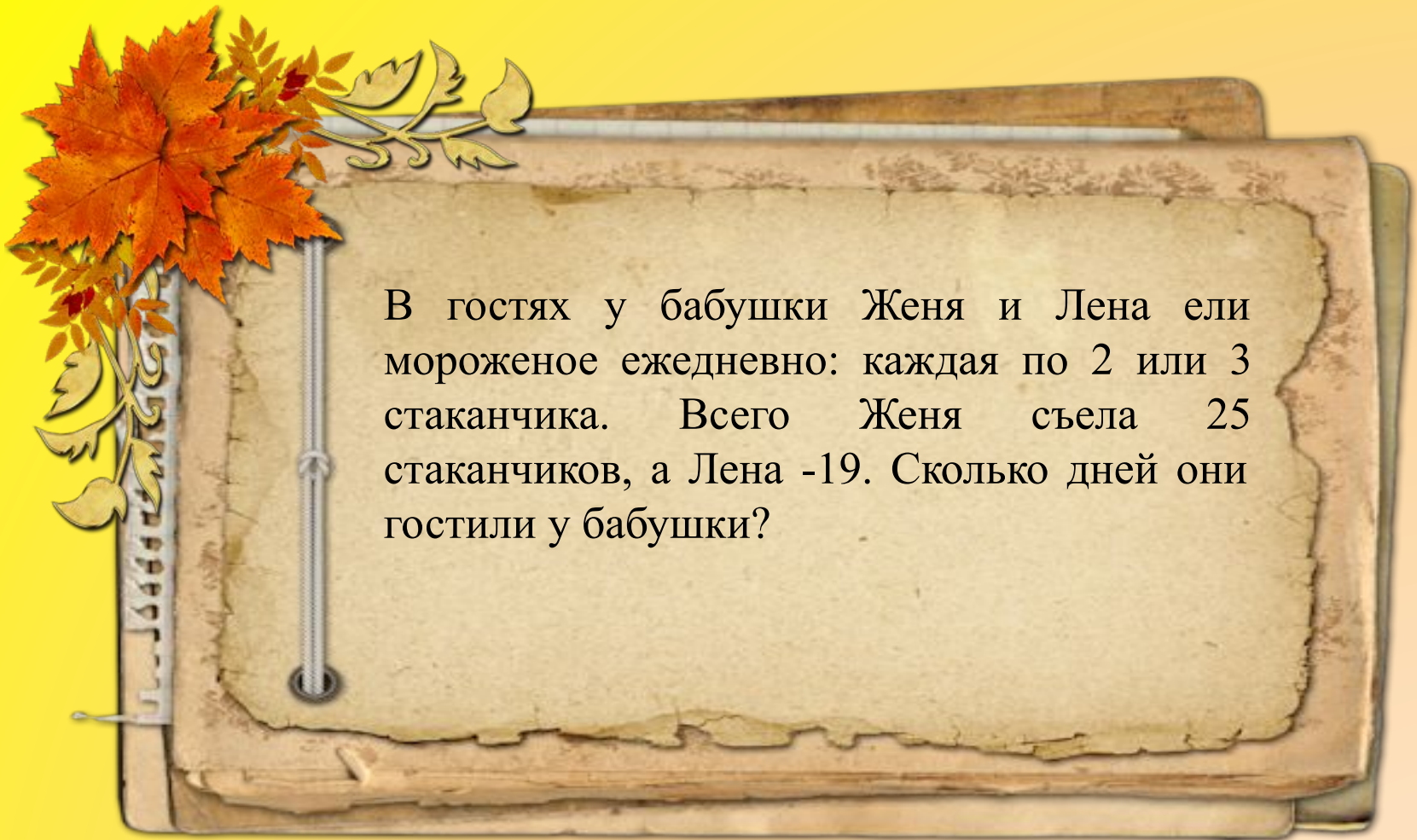
*число месяцев в году*

*дюжина*

*число подвигов  
Геракла*

*утроенный номер  
этой задачи*





9

8

10

11

12