

The background of the slide features a pattern of stylized autumn leaves in various shades of brown and orange, creating a textured, organic feel.

Перебор ВОЗМОЖНЫХ вариантов

**Сколько можно составить
различных букетов,
состоящих из трёх цветов,
если есть четыре цветка:
ирис, мак, ландыш и роза.**



1



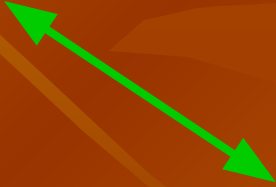
2



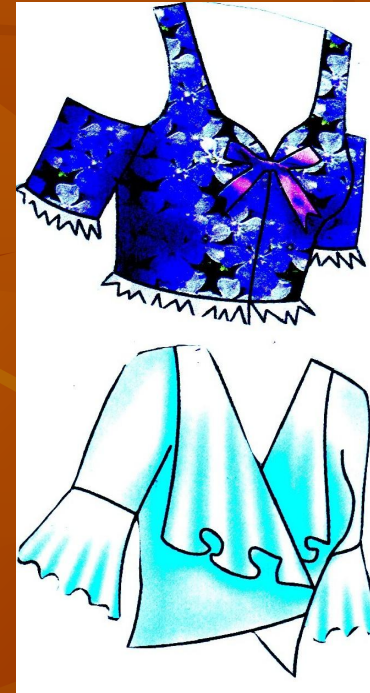
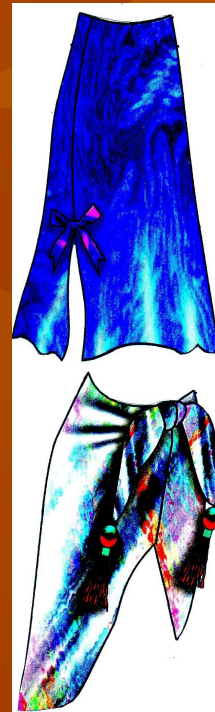
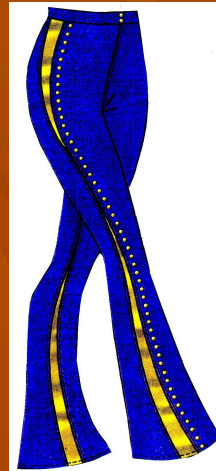
3



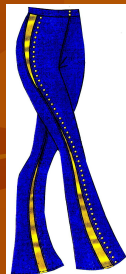
4



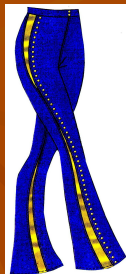
У Маргариты в гардеробе есть две различные юбки и кофточки и одни брюки. Сможет ли она одевая только эти вещи, всю неделю выглядеть по – новому?



понедельник



Вторник



среда



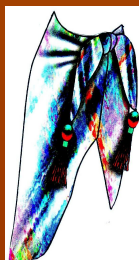
четверг



пятница



суббота

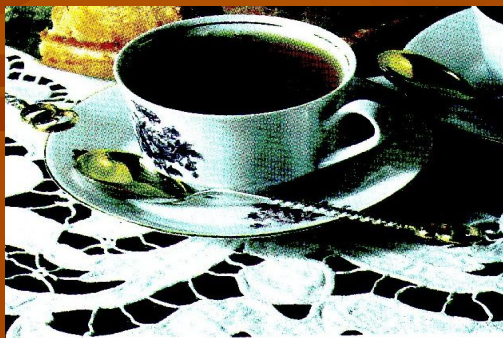


воскресенье

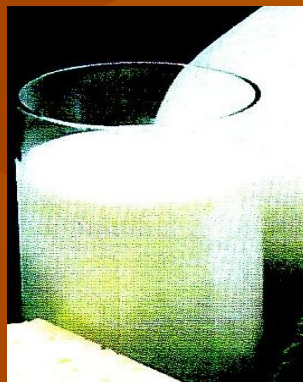


Виталий на завтрак может выпить либо чай, либо молоко, либо сок и скушать либо блинчики, либо кусочек торта, либо кекс. Сколько вариантов завтрака есть у Виталия?

чай



МОЛОКО



СОК



блинчики

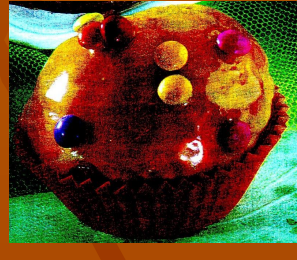
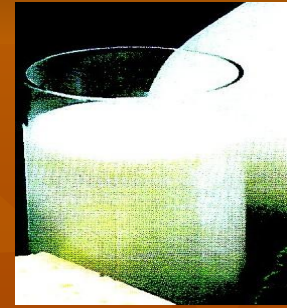
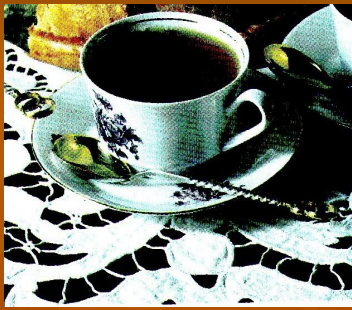


торт



кекс







**Перебор возможных
вариантов в математике**

Сколько двухзначных чисел
можно составить из цифр 3, 5, 7 ?

3 3	3 5	3 7
5 3	5 5	5 7
7 3	7 5	7 7

Составьте все возможные двухзначные числа из цифр 1,4,7. Выберите из них все четные

11	14	17
41	44	47
71	74	77

**Составьте все возможные
трёхзначные числа из цифр 3,0,8.**

300	303	308	330	333	338	380	383	388
800	803	808	830	833	838	883	880	888



Дерево вариантов

Первая цифра

3

8



Вторая цифра

0

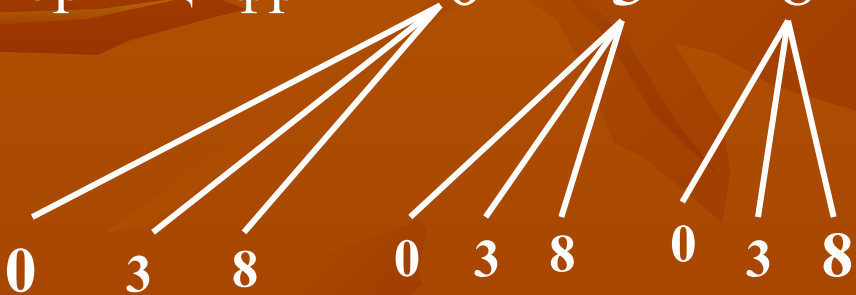
3

8

0

3

8



Третья цифра



**Найдите с помощью дерева
вариантов все
трёхзначные числа,
которые можно записать с
помощью цифр 0, 5, 6**

