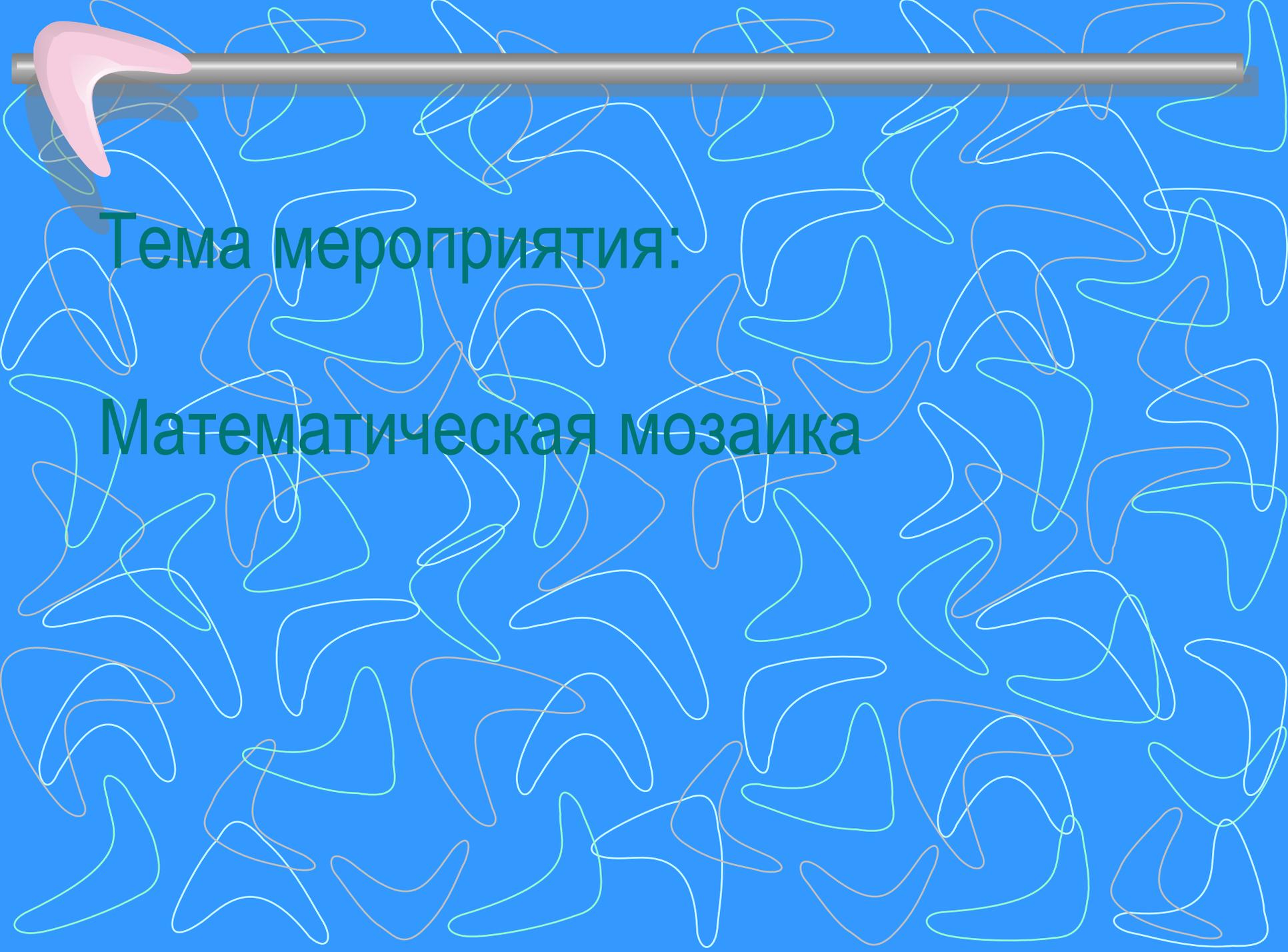


**Внеклассное мероприятие по
математике в 7 классе.**



Тема мероприятия:

Математическая мозаика

Цель мероприятия:

- Расширение кругозора и привитие интереса к математике.
- Развитие сообразительности, находчивости, тренировка памяти.
- Воспитание внимания, ответственности.

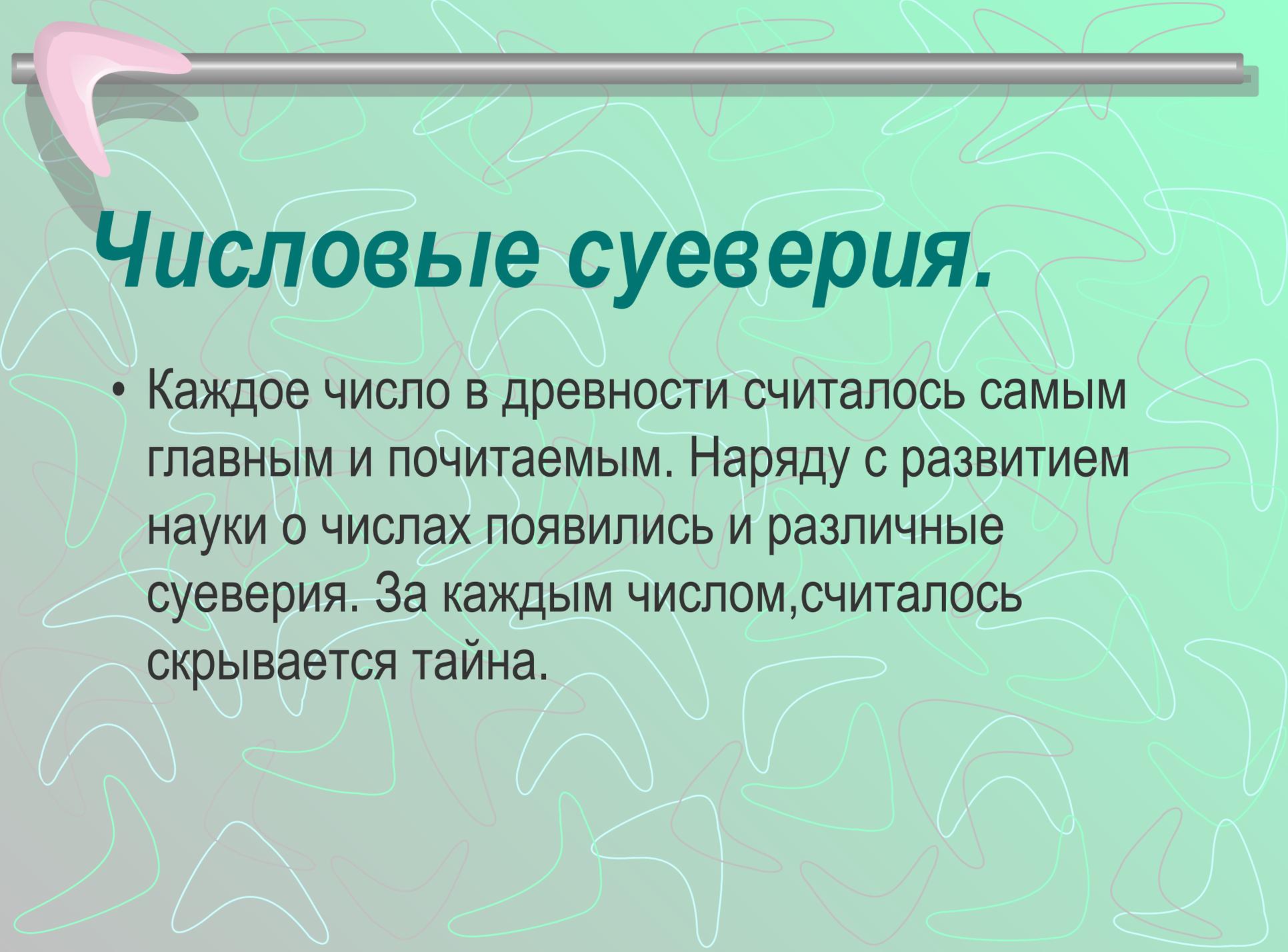


Структура мероприятия.

- Слово учителя.
- Числовые суеверия.
- Единица, два, три, четыре, пять, шесть, семь, восемь, девять.
- Выступления учащихся о числах: 1, 2, 3, 7.
- Головоломки.
- Поговорки.
- Обобщение о числах.
- Викторина.
- Подведение итогов.
- Спасибо всем!

Слово учителя.





Числовые суеверия.

- Каждое число в древности считалось самым главным и почитаемым. Наряду с развитием науки о числах появились и различные суеверия. За каждым числом, считалось скрывается тайна.



Единица

- Вот один иль единица очень тонкая, как

спица.

1

1

1

1

1



Два

- А вот это цифра **2**
полюбуйся какова:
выгибает двойка шею,
волочится хвост за нею.



Три

- А за двойкой – посмотри-
- Выступает цифра три.
- Тройка – третий из значков-
- Состоит из двух крючков.

З

З

З



Четыре

- За тремя идет четыре,
- Острый локоть оттопыря.

4



Пять

- А потом пошла плясать

- По бумаге цифра

5

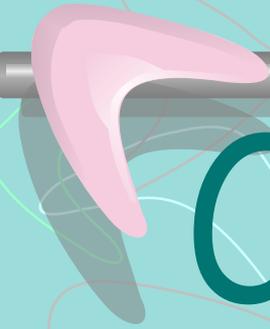
- Руку вправо потянула,
- Ножку влево изогнула.



Шесть

- Цифра шесть- дверной замочек:
- Сверху крюк, внизу кружочек.

6



Семь

- Вот семёрка – кочерга,
- У неё одна нога.

7



Восемь

- У восьмёрки два кольца

8

Без начала и конца.



Девять

- Цифра девять иль девятка-
- Цифровая акробатка,
- Если на голову встанет,
- Цифрой шесть девятка станет.

9



Девятый вал



Число 10

$$1+2+3+4=10$$



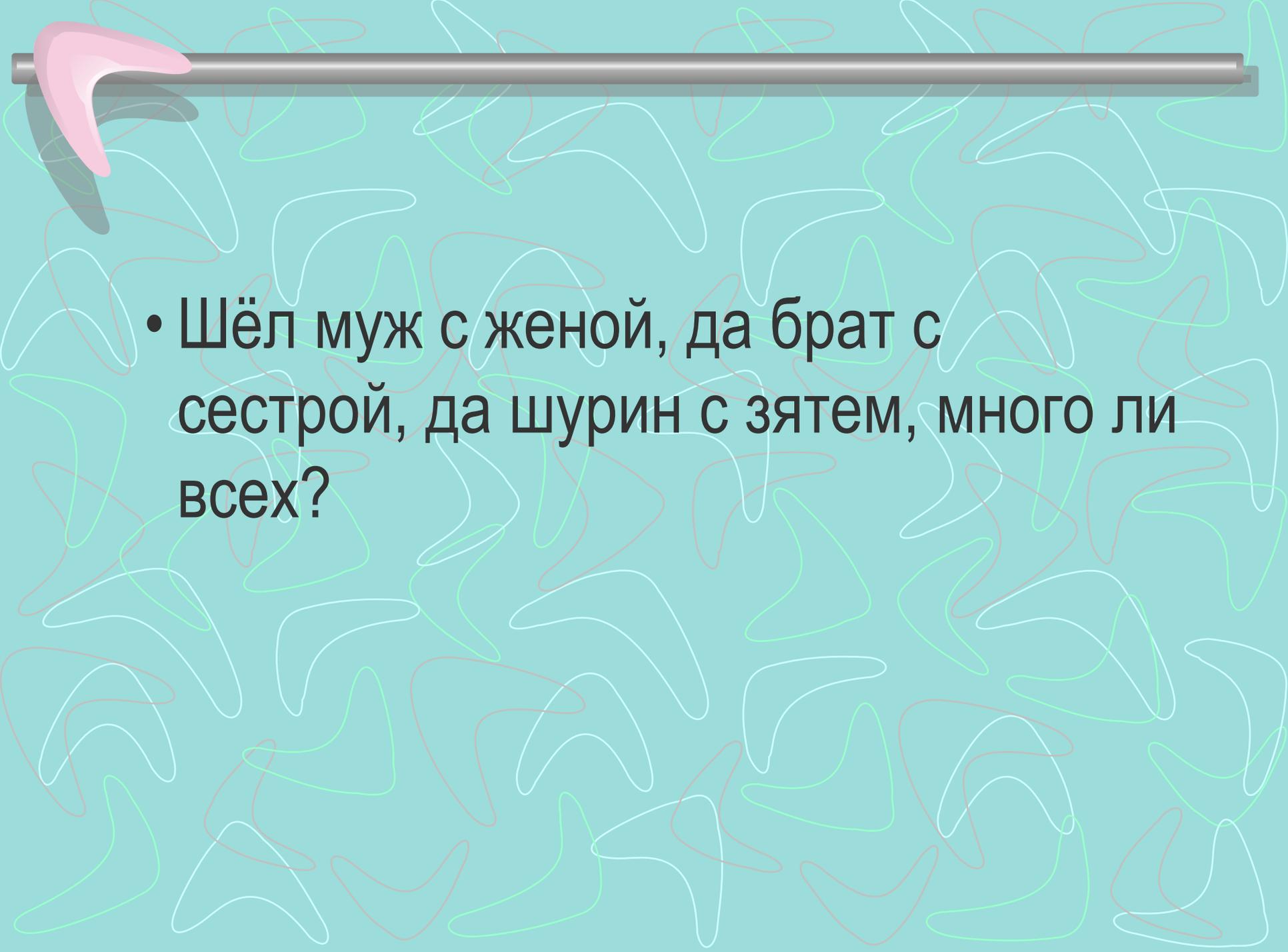


Головоломки

У семерых братьев по одной сестре, много ли это?

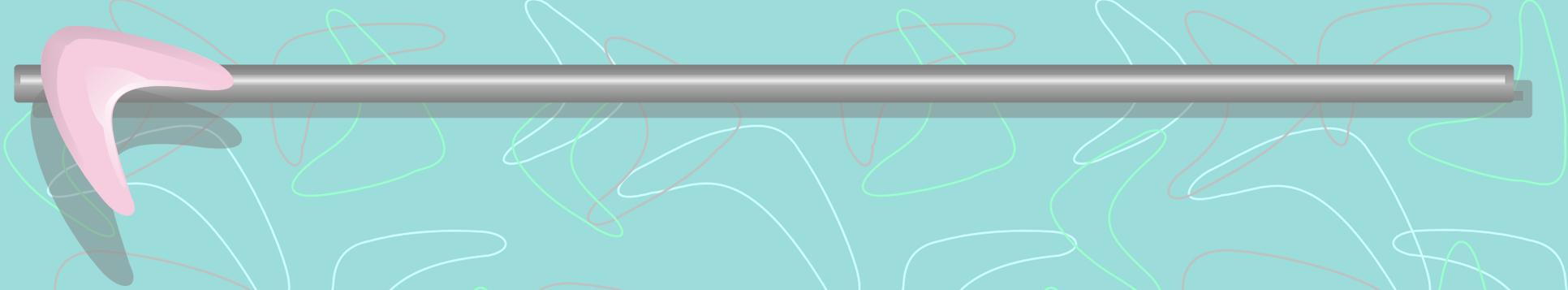


Ты да я, да мы с тобой. Много ли
нас стало?

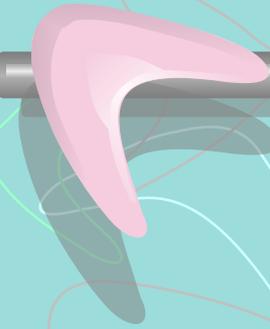
- 
- Шёл муж с женой, да брат с сестрой, да шурин с зятем, много ли всех?



Шли гурьбой :тёща с зятем, да муж с женой, мать с дочерью, да бабушка с внучкой, да дочь с отцом, много ли всех?



- Летела стая тетеревов, села на деревья, по два на дерево сядут- одно дерево лишнее, по одному сядут- один тетерев лишний, ,много ли деревьев и тетеревов?

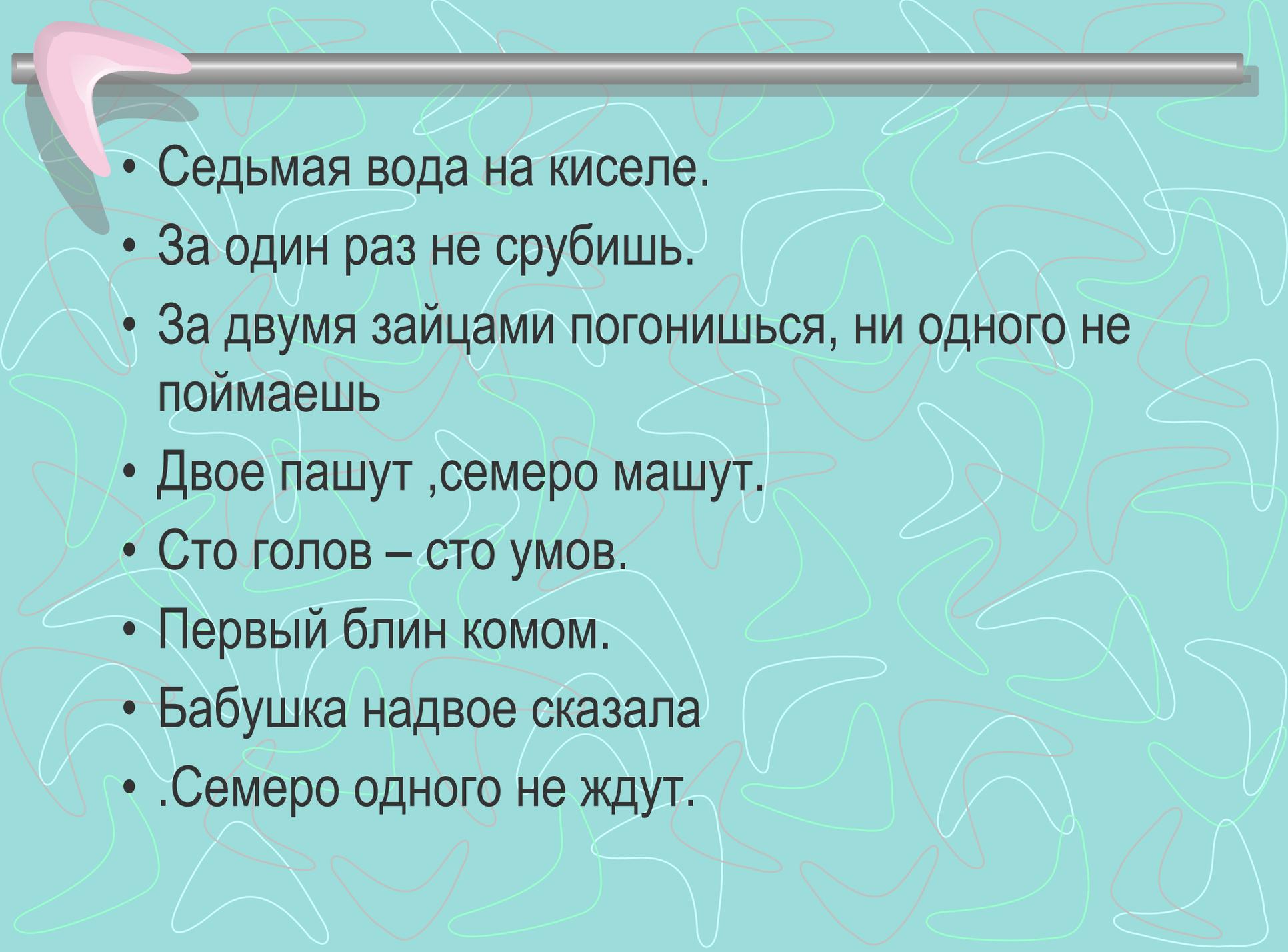
- 
- Отгадай число, если половина-треть этого числа.

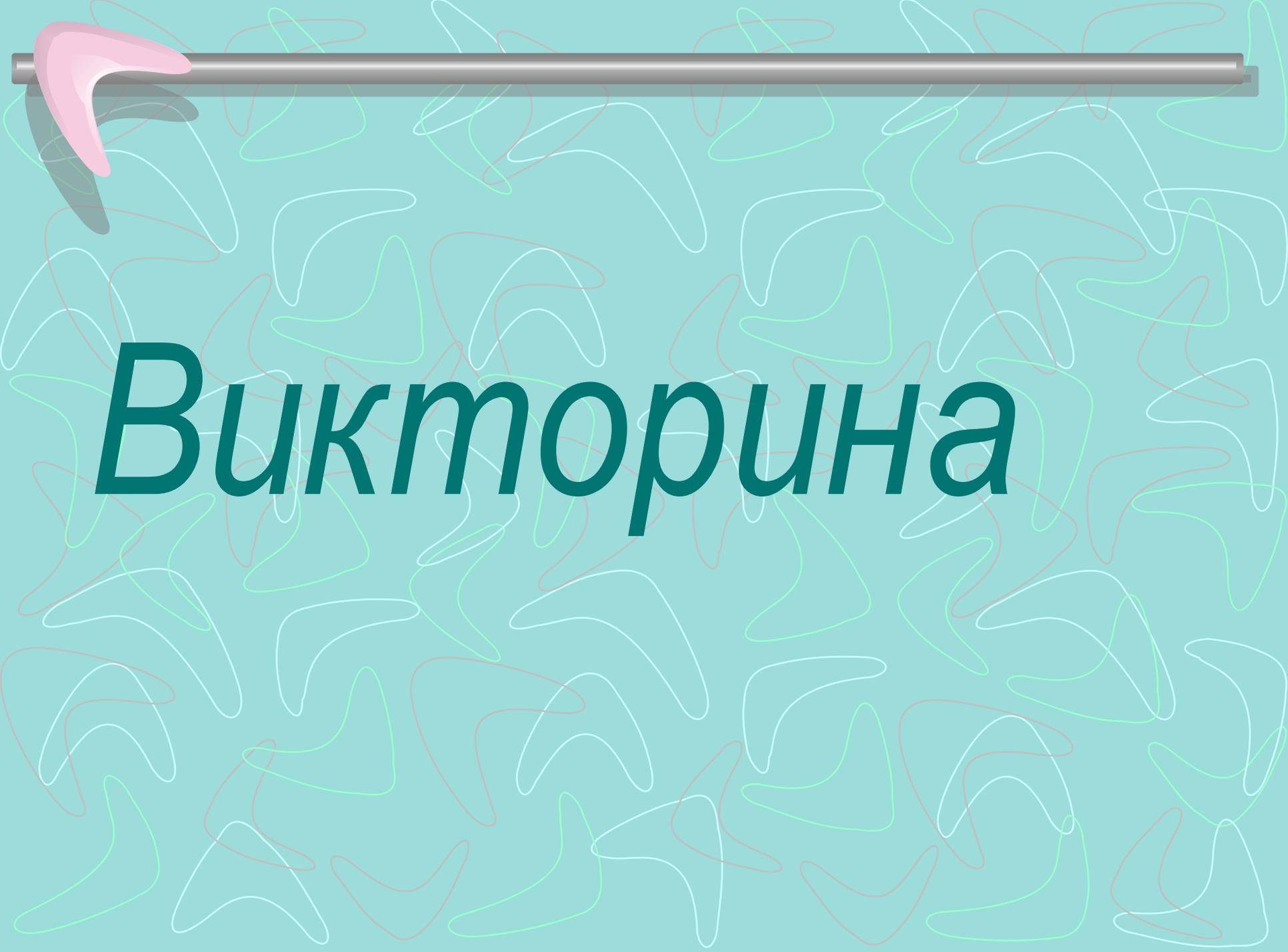
- 
- Требуется расставить знаки «+» и «-» слева от знака равенства так, чтобы получилось число 15.

$$847354=15$$



Поговорки

- 
- Седьмая вода на киселе.
 - За один раз не срубишь.
 - За двумя зайцами погонишься, ни одного не поймаешь
 - Двое пашут ,семеро машут.
 - Сто голов – сто умов.
 - Первый блин комом.
 - Бабушка надвое сказала
 - .Семеро одного не ждут.



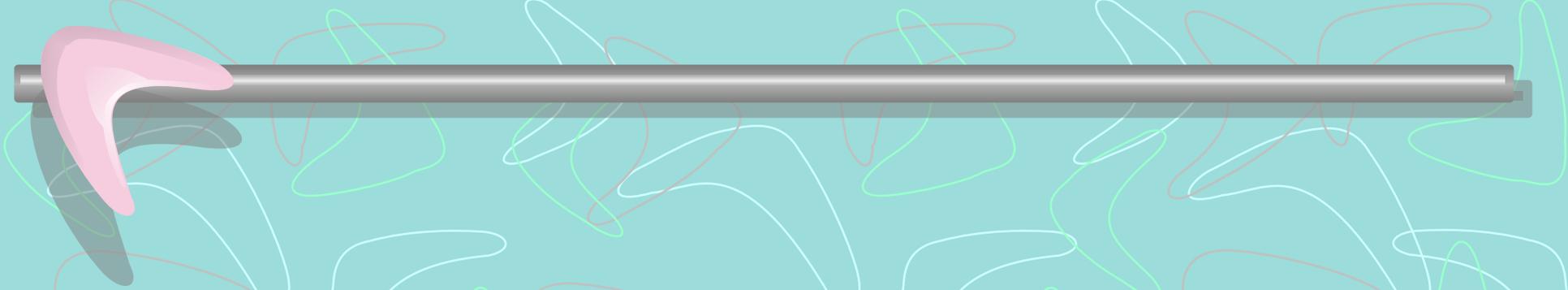
Викторина



- Учёный, обожавший купаться в ванной.
- Третья степень числа.
- Абсолютная величина числа.
- Сотая часть рубля.
- Семь дней.
- Сколько богатырей сидят на лошадях в известной картине В.М. Васнецова?



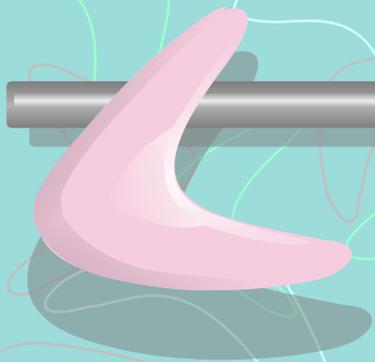
Богатыри

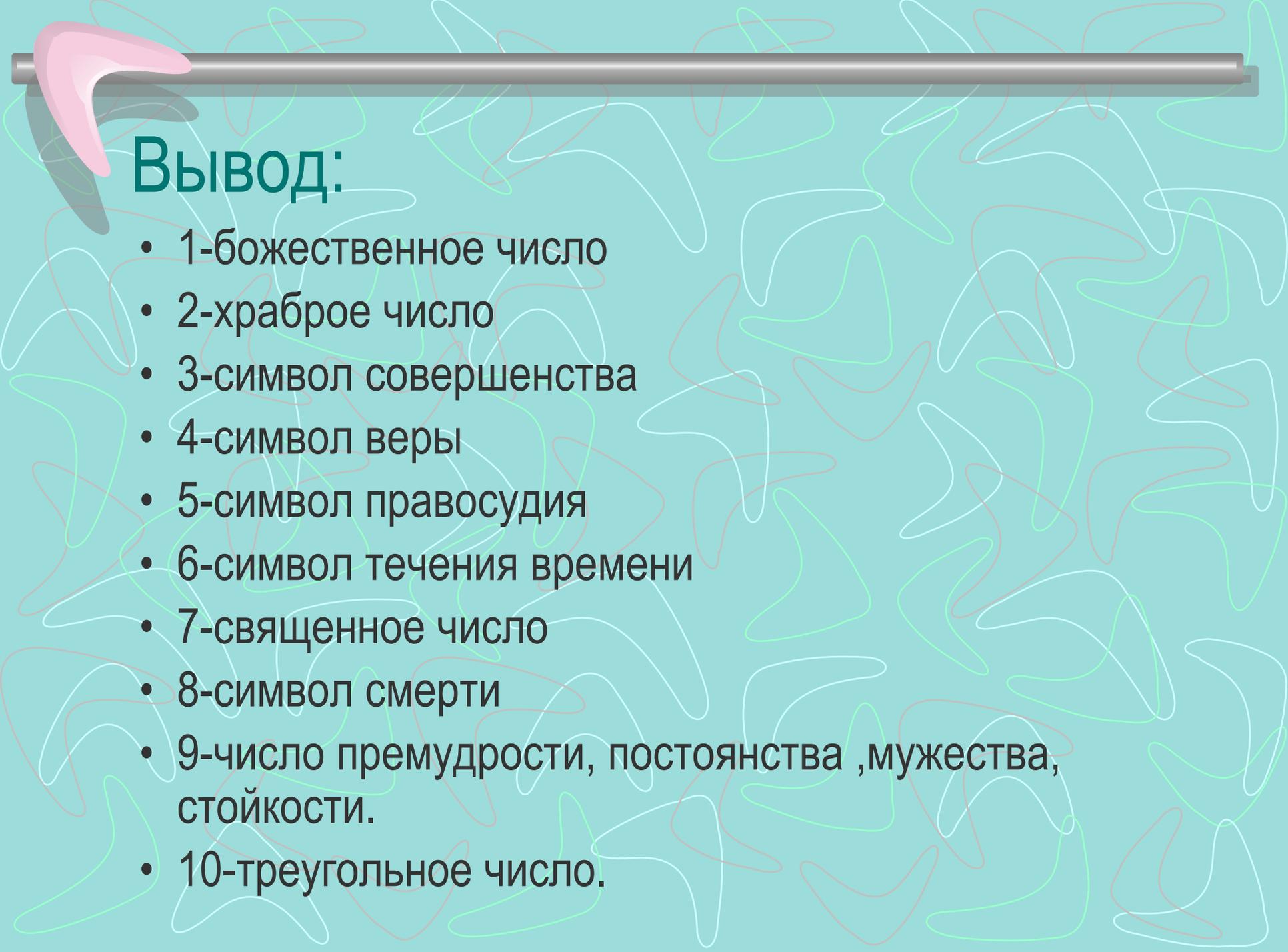


- Первая буква греческого алфавита.
- Утверждение с доказательством.
- Длина замкнутого контура.
- Какое число делится на все числа без остатка.
- Результат проделанных действий.

Подведение

ИТОГОВ.





Вывод:

- 1-божественное число
- 2-храброе число
- 3-символ совершенства
- 4-символ веры
- 5-символ правосудия
- 6-символ течения времени
- 7-священное число
- 8-символ смерти
- 9-число премудрости, постоянства , мужества, стойкости.
- 10-треугольное число.

Спасибо всем!

