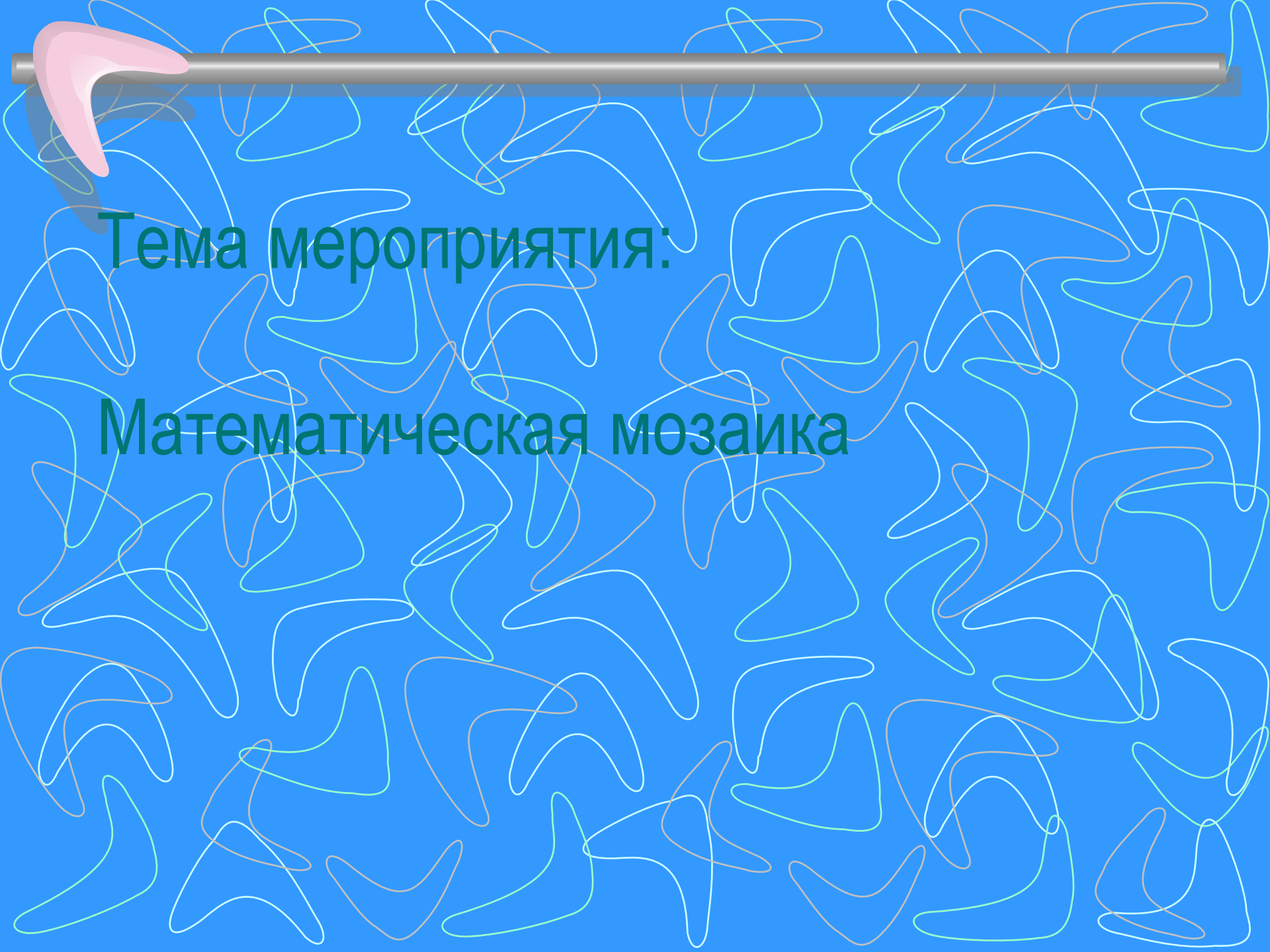




**Внеклассное мероприятие по  
математике в 7 классе.**



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
- Руку вправо потянула,
- Ножку влево изогнула.

5



# 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

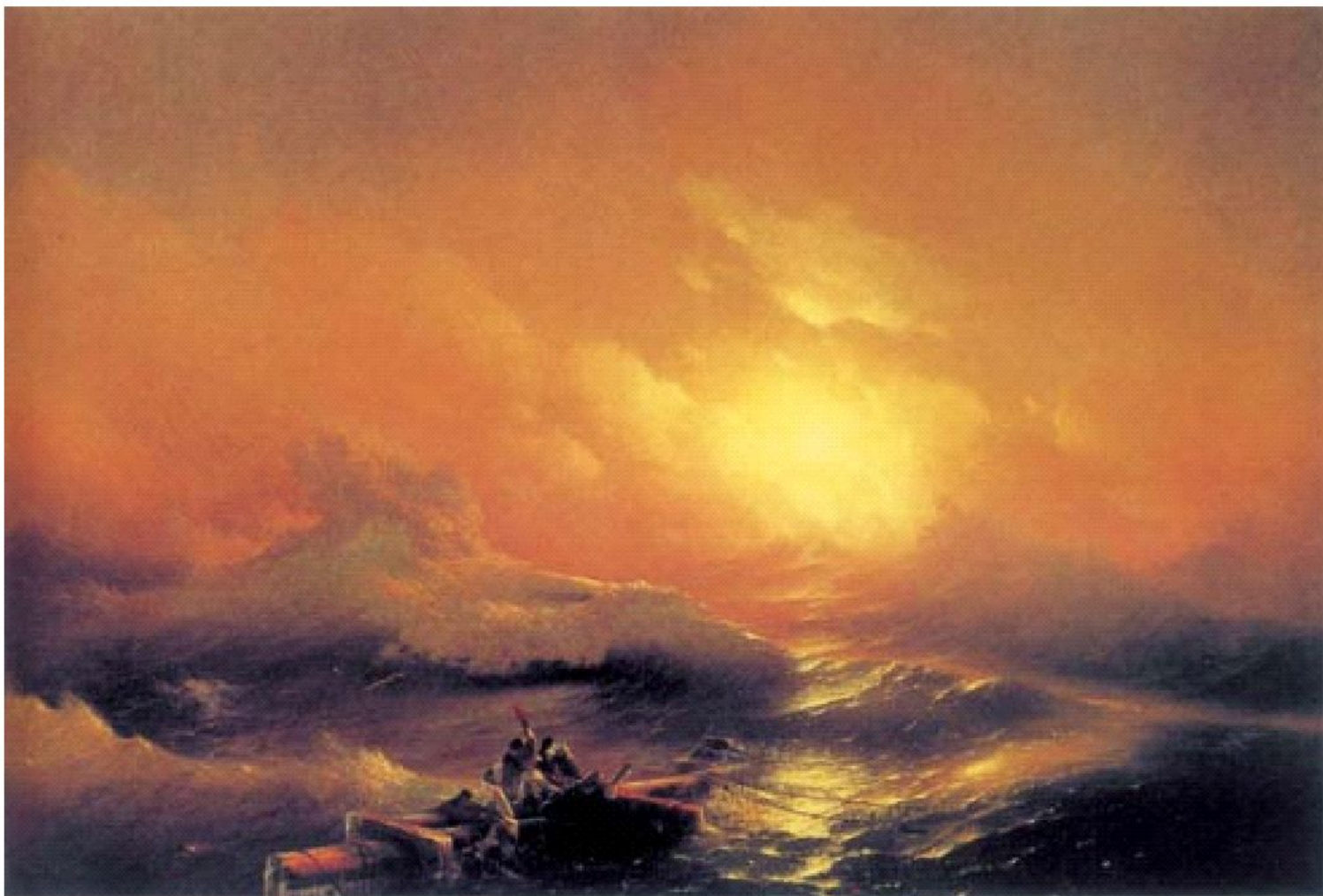
Без начала и конца.



# Девять

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

9



# Девятый вал

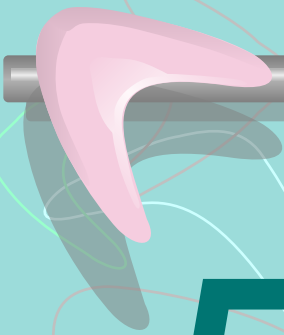




# Число 10

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



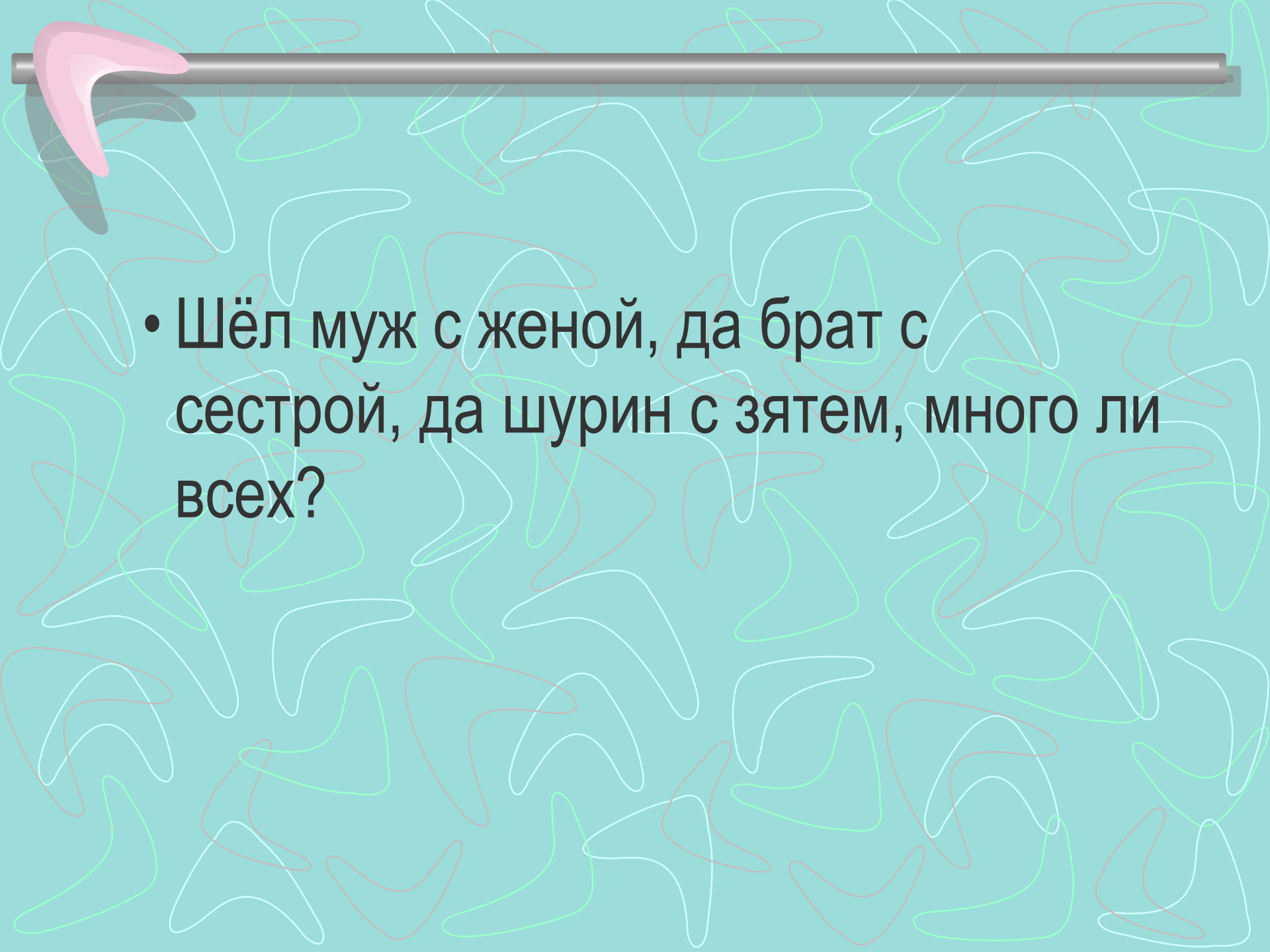


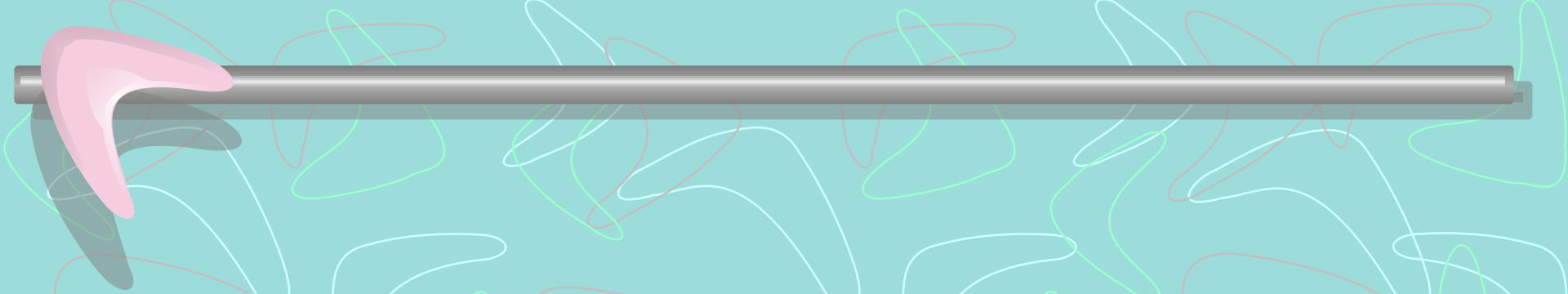
# **Головоломки**

У семерых братьев по одной сестре, много ли это?

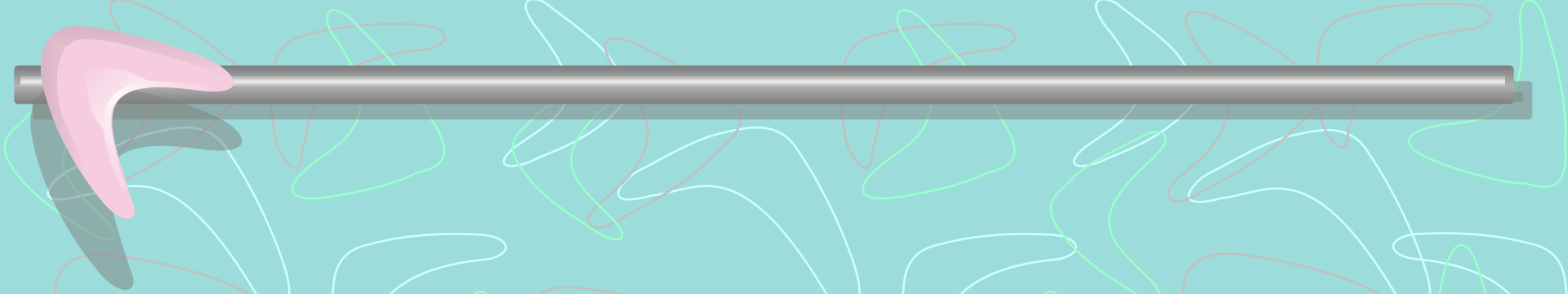


Ты да я, да мы с тобой. Много ли  
нас стало?

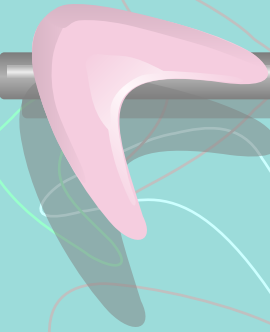
- 
- Шёл муж с женой, да брат с сестрой, да шурин с зятем, много ли всех?




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



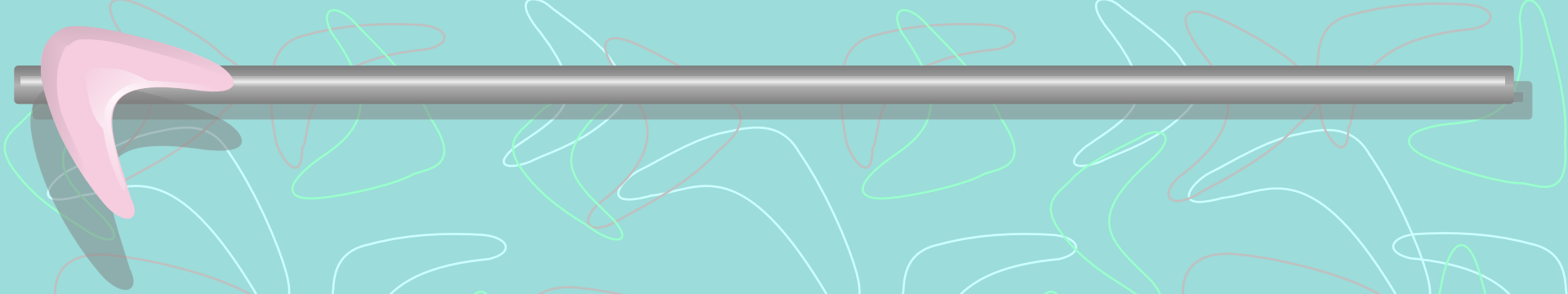
- Летела стая тетеревов, села на деревья, по два на дерево сядут- одно дерево лишнее, по одному сядут- один тетерев лишний, много ли деревьев и тетеревов?

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

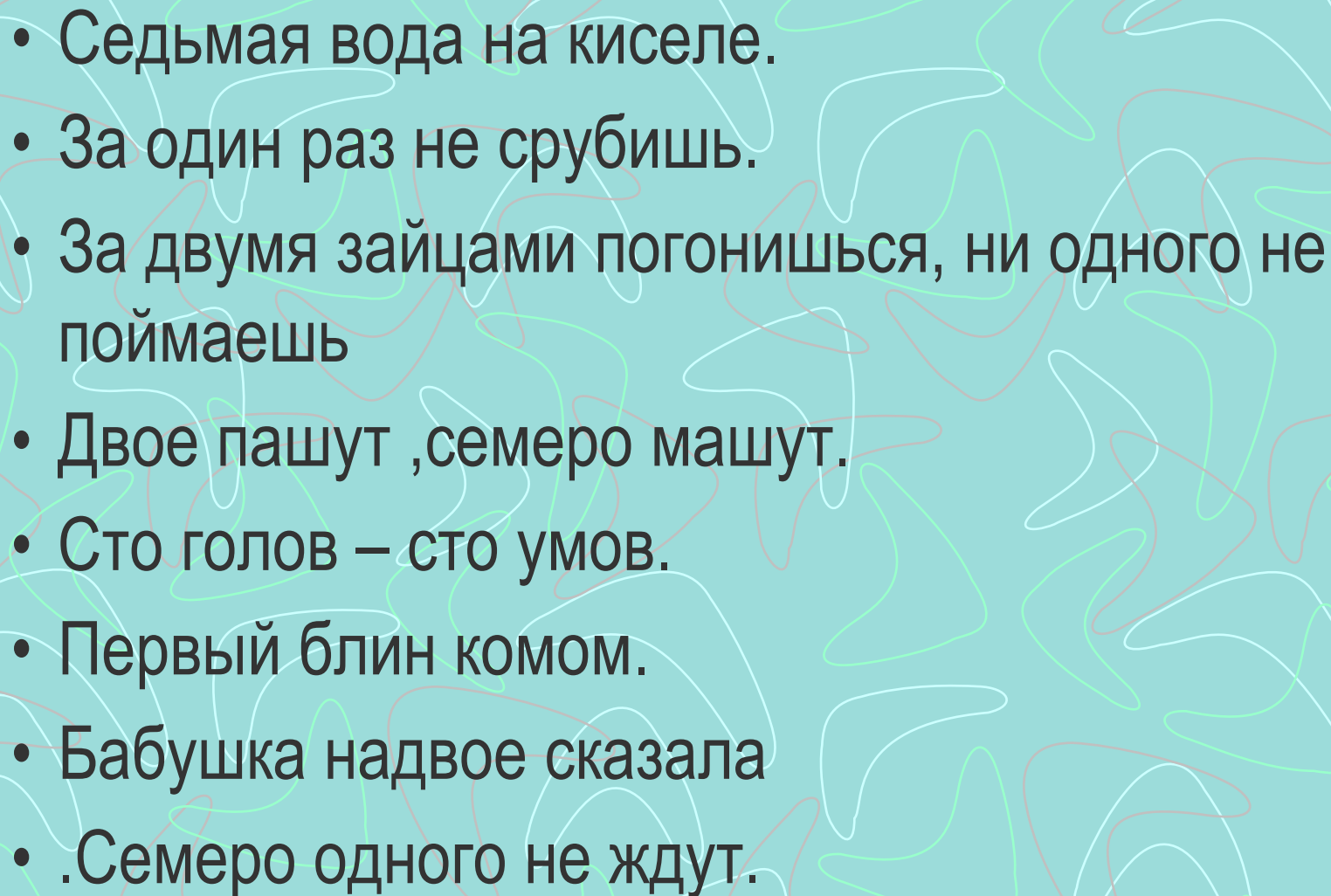
- 
- Требуется расставить знаки «+» и «-» слева от знака равенства так, чтобы получилось число 15.

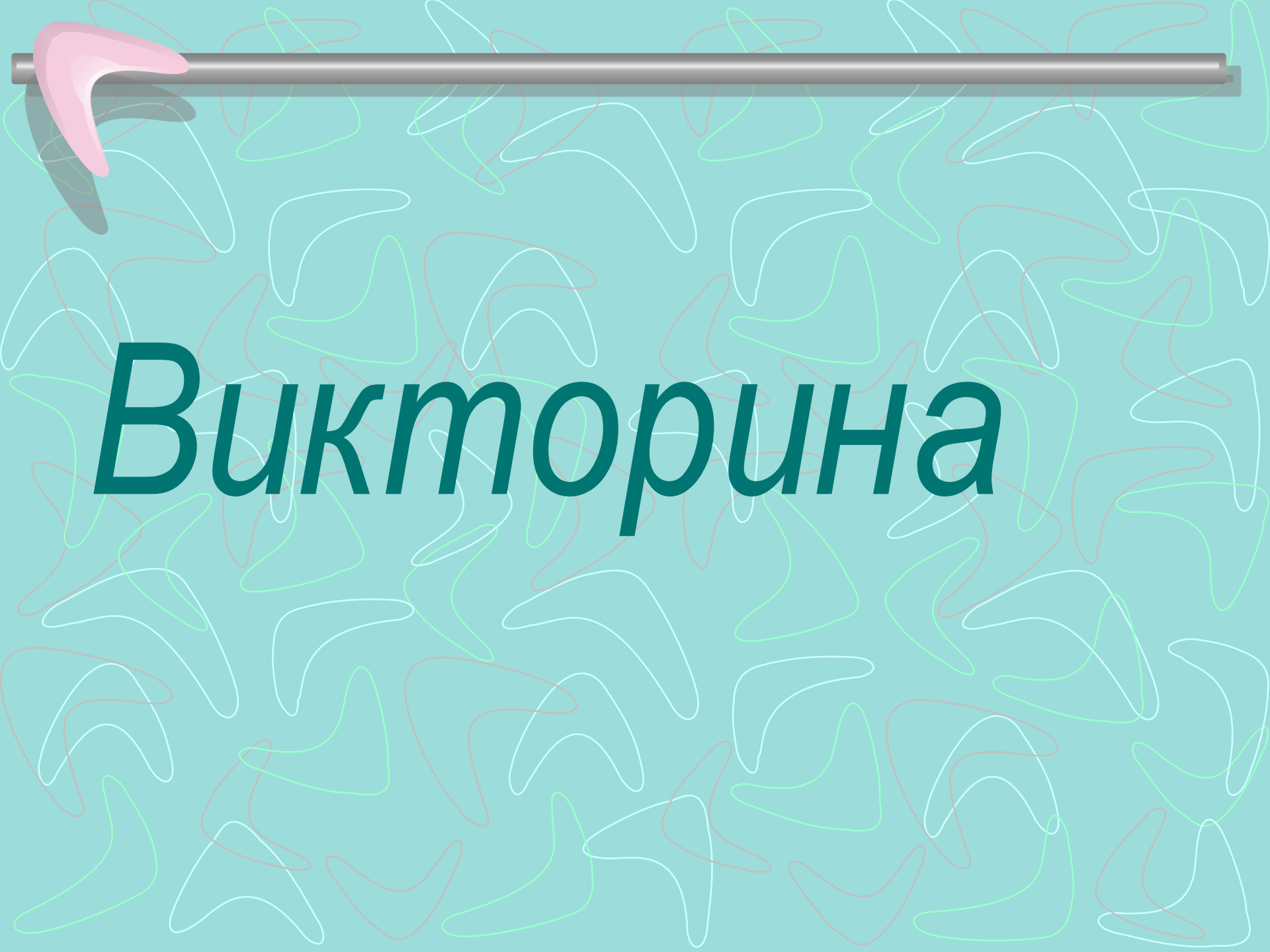
$$847354=15$$



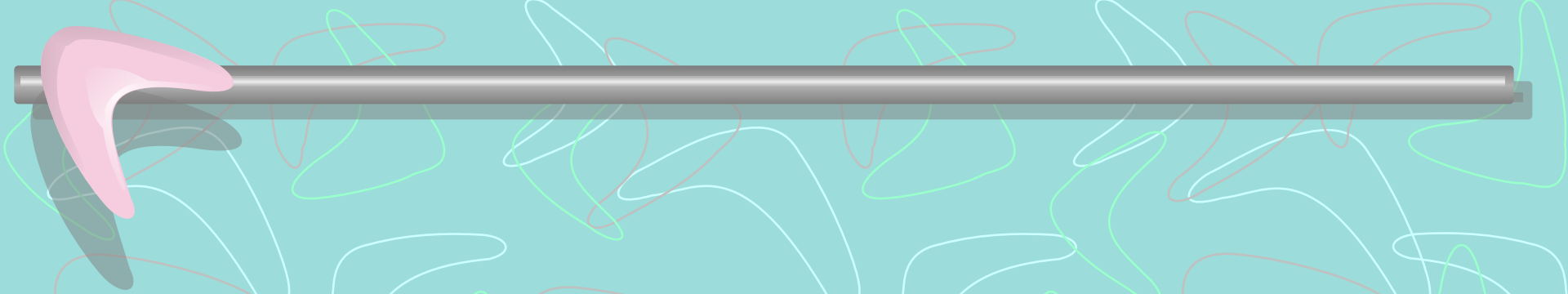


# Поговорки

- 
- 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.

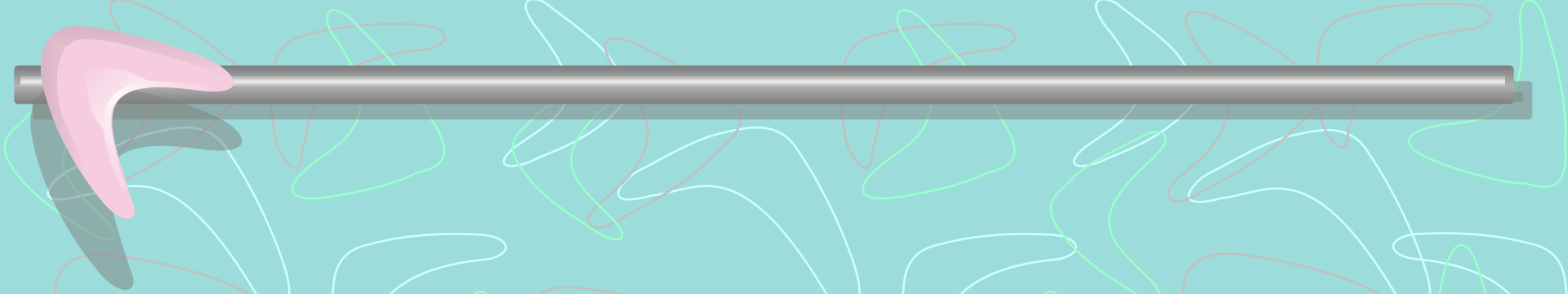


# *Викторина*

- 
- 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?



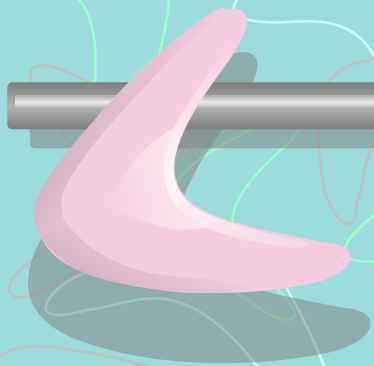
# Богатыри



- 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!

