

The background of the slide is a vibrant, repeating geometric pattern. It features a series of interlocking, stylized shapes in shades of pink, yellow, light blue, and green, creating a complex, kaleidoscopic effect. The pattern is dense and covers the entire area.

«Математическая викторина»

**Внеклассное мероприятие по
математике для 7 класса**

Конкурс 1

Представление команд



Конкурс 2

Викторина

Город великих математиков	Пословицы	Веселые задачи	Страна геометрия
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>



Город великих математиков



**Назовите
математика**

М.В. Ломоносов

10 баллов

Город великих математиков

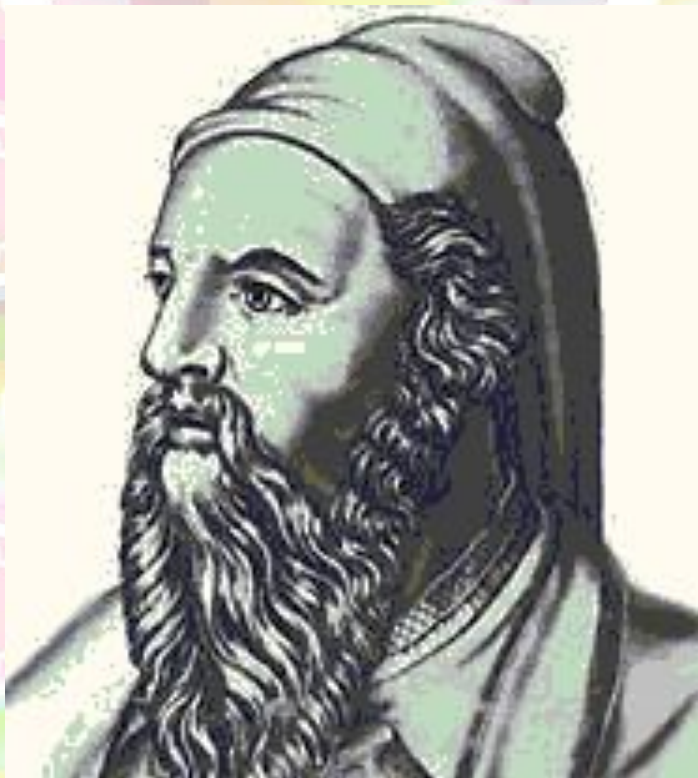


**Назовите
математика**

С.В.Ковалевская

20 баллов

Город великих математиков



**Назовите
математика**

Пифагор

30 баллов

Город великих математиков

Французский математик, философ, физиолог, механик и физик. Автор цитаты «Я мыслю – следовательно, я существую». Ему принадлежит достижение, важное для совершенствования математики и физики - это разработка системы координат

Рене Декарт

40 баллов

Город великих математиков

Кто из математиков древности погиб
от меча римского солдата, гордо
воскликнув: «Отойди, не трогай
моих чертежей!»

Архимед

50 баллов

Пословицы

Семь ..раз отмерь,
один . раз отрежь.

10 баллов

Пословицы

Семеро **о**дного не ждут

20 баллов

Пословицы

За **двумя** зайцами

погонишься, ни **одного**

не поймаешь

30 баллов

Пословицы

Обещанного **три** года
ждут

40 баллов

Пословицы

У ленивого Емели **семь**
четвергов на неделе

50 баллов

Задача

Шел я, и по дороге
встретил двух знакомых,
идущих в город. Сколько
человек шли в город?

двое

10 баллов

Задача

В комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке. Сколько же всего кошек в комнате?

4 кошки

20 баллов

Задача

Летела стая гусей: один гусь впереди и два позади, один позади и два впереди; один гусь между двумя и три в ряд. Сколько было всего гусей?

3 гуся

30 баллов

Задача

В автобусе ехали 25 человек.
На первой остановке вышли 7 человек,
зашли 4 человека. На следующей остановке
вышли 12 человек, зашли 5 человек. На
следующей остановке вышли 8 человек,
зашли 6 человек. На следующей остановке
вышли 2 человека, зашли 16 человек.
На следующей остановке вышли 5 человек.
Сколько было остановок?

5 остановок

40 баллов

Задача

Витя окончил седьмой класс. На воспитание Вити папа в год тратит по 5 ремней. Сколько ремней потратит папа за все это время, если Витя 3 раза оставался на второй год?

50 ремней

50 баллов

Страна Геометрия

Прямые, которые лежат в одной плоскости и не пересекаются

Параллельные прямые

10 баллов

Страна Геометрия

Назовите основные
геометрические фигуры на
плоскости

Точка и прямая

20 баллов

Страна Геометрия

Если две параллельные прямые
пересечены
секущей, то сумма
односторонних углов равна 180° .
Это **свойство** параллельных
прямых.

30 баллов

Страна Геометрия

Аксиома параллельных прямых

**Через точку, не лежащую на
данной прямой, проходит только
одна прямая, параллельная
данной**

40 баллов

Страна Геометрия

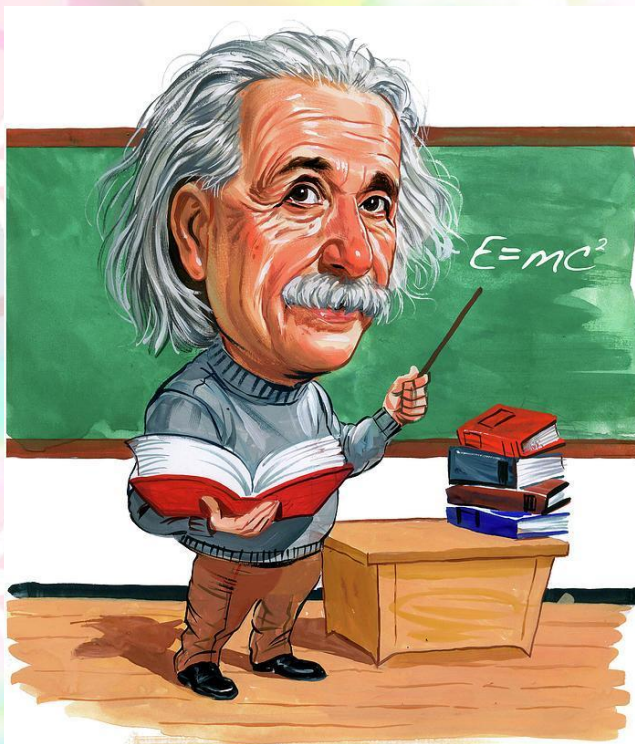
Он считается “отцом современной геометрии”.
Он ввел математическую строгость и аксиоматический метод, все еще используемый сегодня. Его книга “Начало”, написанная около 300 лет до нашей эры, считается самым влиятельным учебником всех времен и народов. Книга "Начало" была известна всем образованным людям на западе до середины 20-го века. Он изобрел 23 определения, 5 постулатов и 5 аксиом.

ЕВКЛИД

50 баллов

Конкурс 3

Великая алгебра



Конкурс 4

Закономерности

10

20

30



Почему именно так размещены числа в
первых двух кругах? Если вы это поняли,
то скажите: какое число должно быть в
третьем круге?

10 баллов



Какими должны быть три
следующих числа в
последовательности:

1, 11, 2, 3, 12, 4, 5, 13

20 баллов

6, 7, 14



Продолжите ряд чисел:

5

7

11

17

25

30 баллов



**Подведение
итогов
Молодц
ы!**

