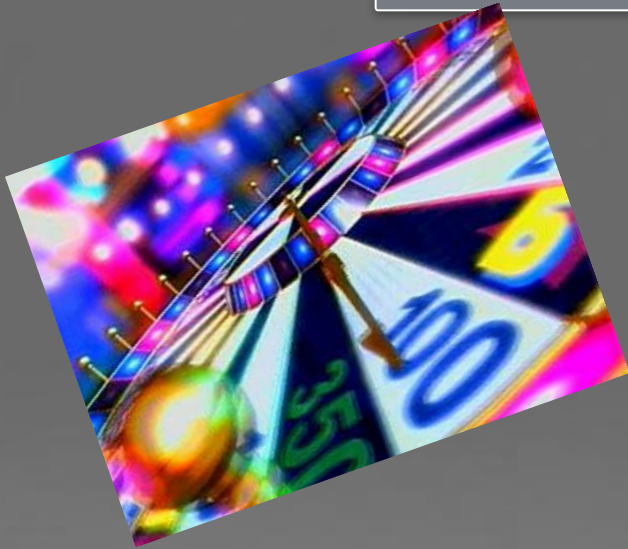
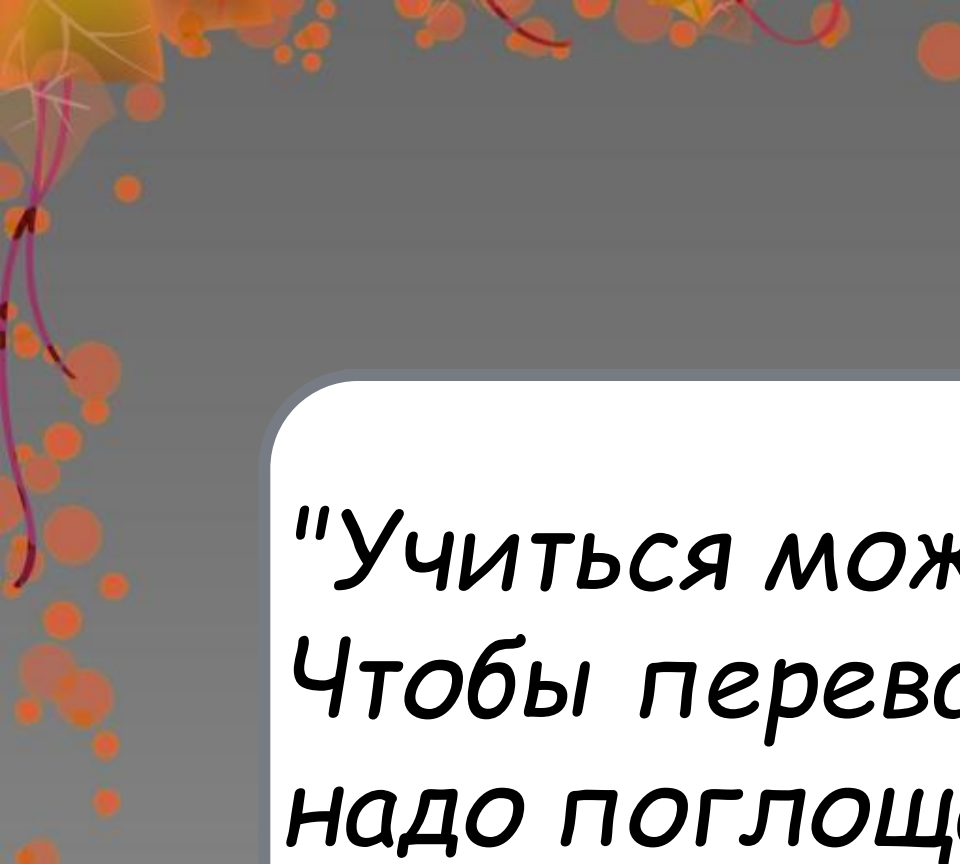


Поле чудес





*"УЧИТЬСЯ МОЖНО ТОЛЬКО ВЕСЕЛО.
ЧТОБЫ ПЕРЕВАРИВАТЬ ЗНАНИЯ,
НАДО ПОГЛОЩАТЬ ИХ С
АППЕТИТОМ".*

Анатолий Франс



Отбор участников

$$5 - (3x - 7,1) = 15,1$$

$$16,2 + (7,7y - 16,2) - 0,7y = 42$$

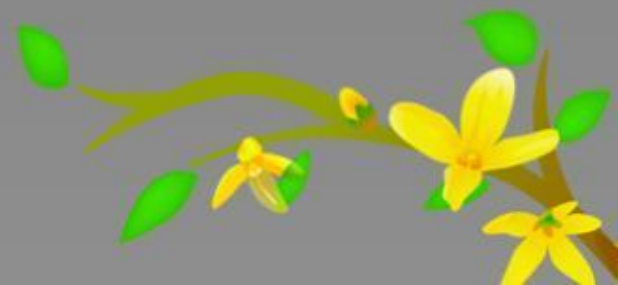
Определение 1 тройки игроков

«Таня купила в магазине яйца и положила их в небольшую корзиночку. По дороге домой она сообразила, что число яиц делится и на 2, и на 3, и на 5, и на 10, и на 15. Сколько яиц купила Таня?». Витя Верховоглядкин поднял руку самый первый. Когда его спросили, он с гордым видом ответил:

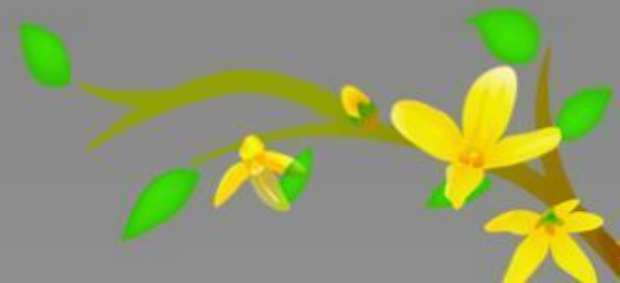
- Эта задача не имеет решения. Чтобы найти число яиц, надо перемножить числа 2, 3, 5, 10, 15. Получится - 4500 яиц. Разве может в одной корзинке поместиться столько яиц?


А вы, ребята, согласны с его решением? Кто скажет, в чем Витя ошибся?

Витя Верхоглядкин в школу идет $\frac{2}{5}$ ч., а из школы $\frac{4}{10}$ ч. Как это объяснить?

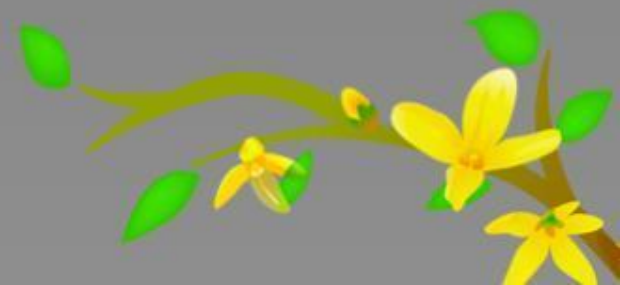


Витя Верхоглядкин записывал два числа, находил для каждого из них обратное. Потом умножал все четыре числа. И, странное дело, в произведении всегда получалось число 1. Почему?





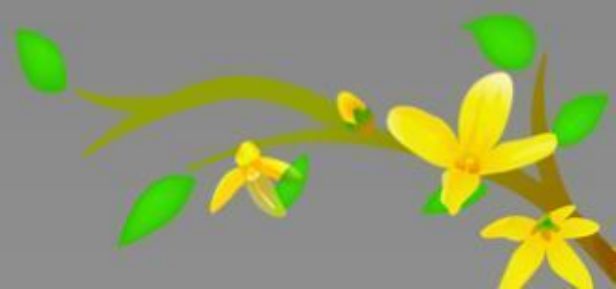
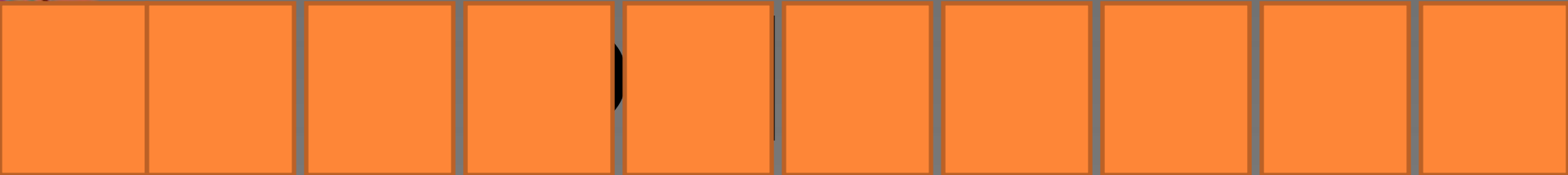
Первый тур



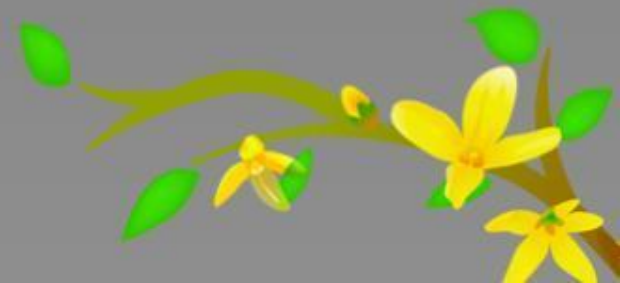
Как называется прибор,
выполняющий все четыре
арифметических
действия, который был
создан в 1673 г.

немецким физиком и
математиком Готфридом
Вильгельмом Лейбницем?





*Определение 2
тройки игроков
(жеребьевка)*

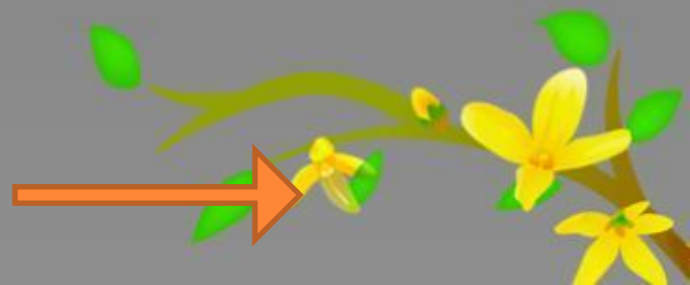


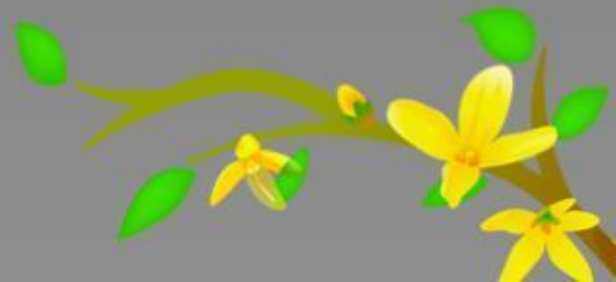
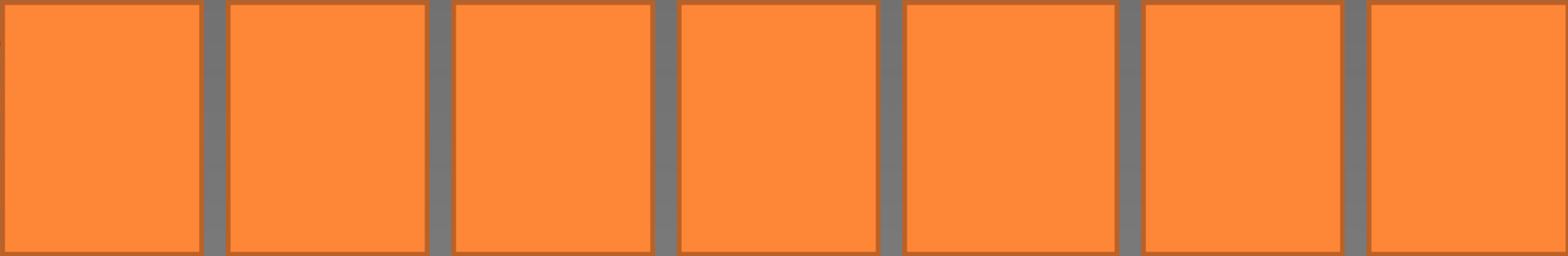



Второй тур



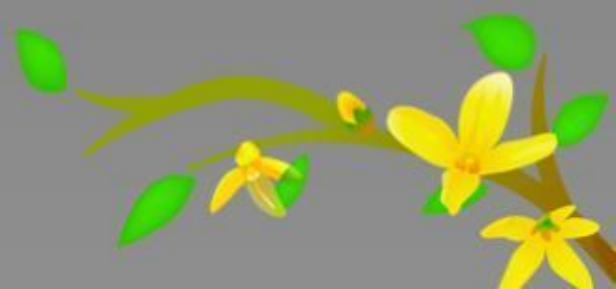
**В каком городе и
когда стали впервые
измерять углы в
градусах?**



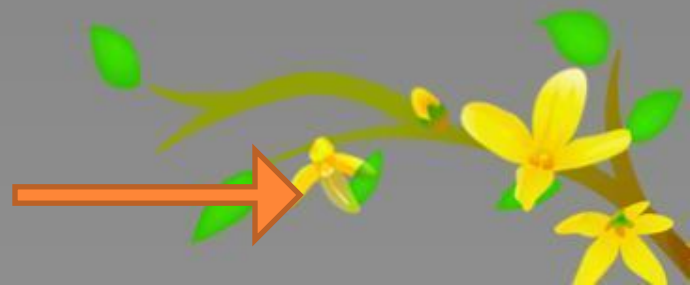


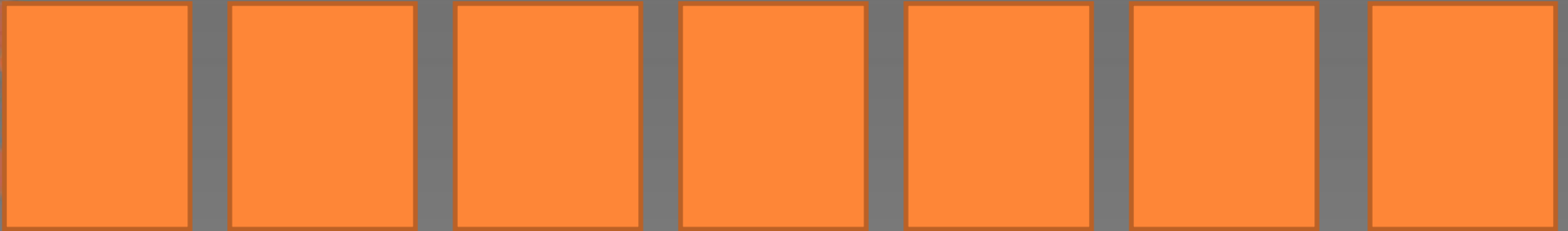


Третий тур



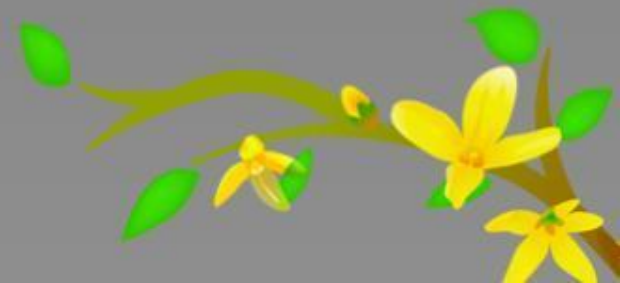
Что означает слово
«градус»?



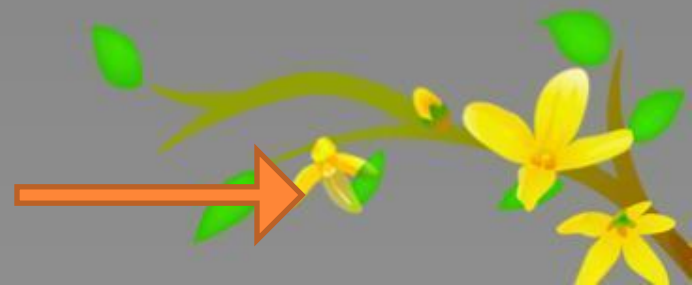


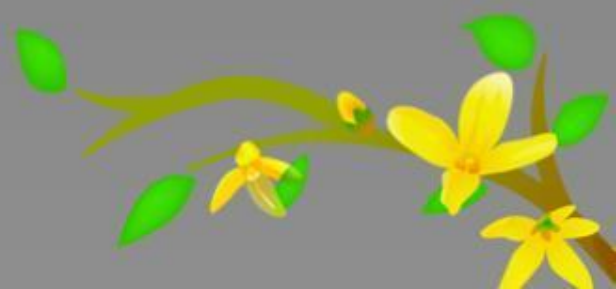
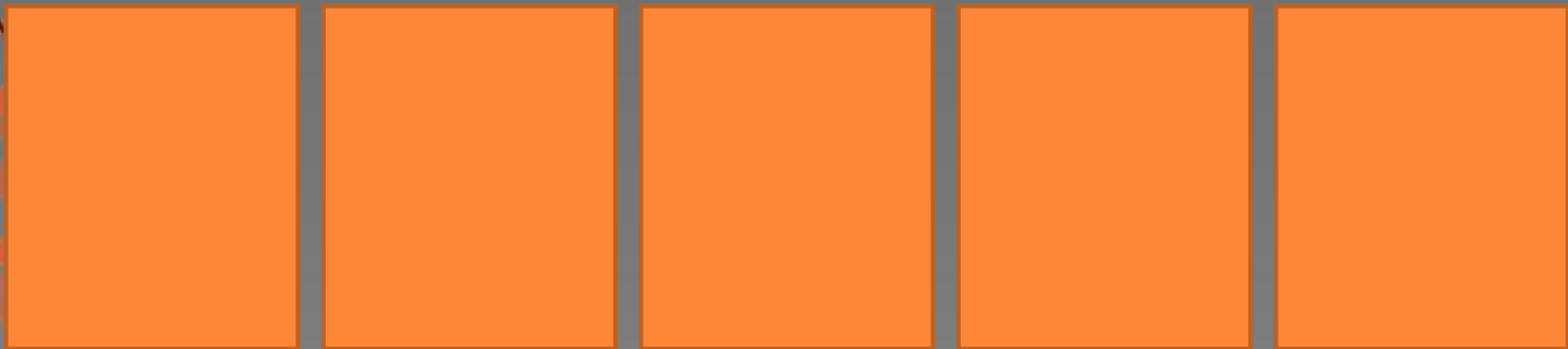
A decorative border in the top-left corner featuring stylized green leaves, purple and orange circular accents, and thin purple lines.

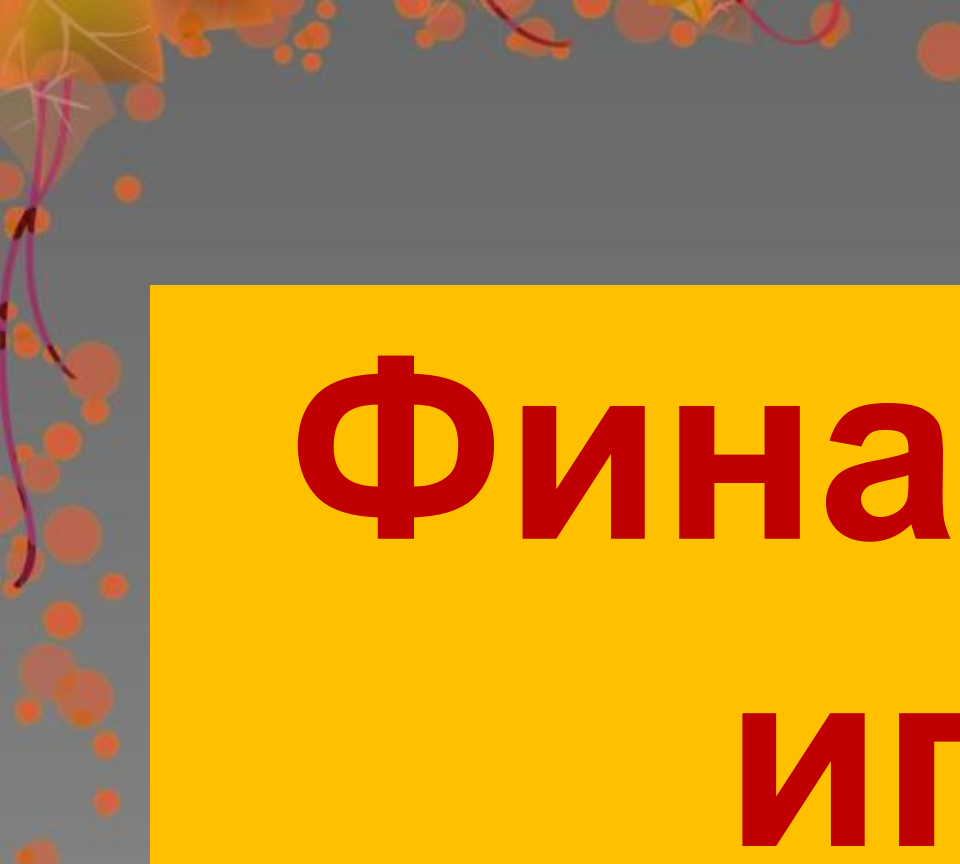
Игра со зрителями



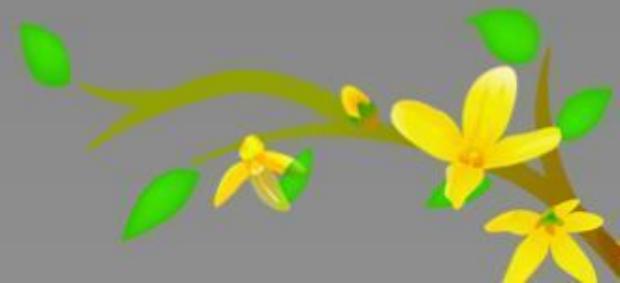
**Назовите страну-
родину арабских
цифр, с помощью
которых ведется
современная запись
чисел.**



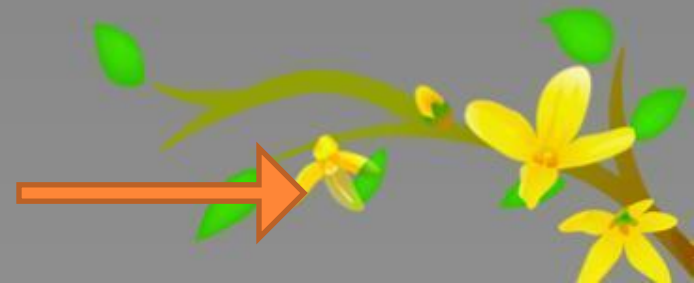


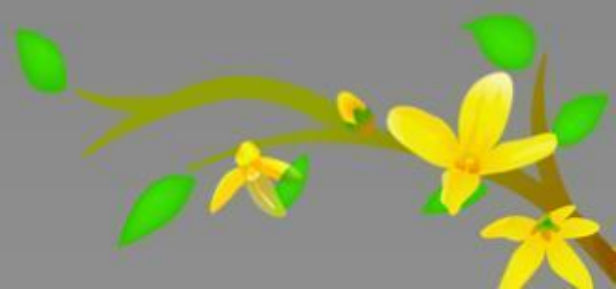


Финальная игра



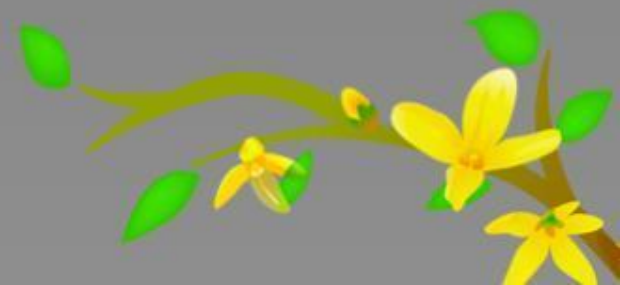
Науку об измерении расстояний, площадей, объемов, свойств различных геометрических фигур греки называли геометрией. Что означает в переводе с греческого слово «геометрия»?



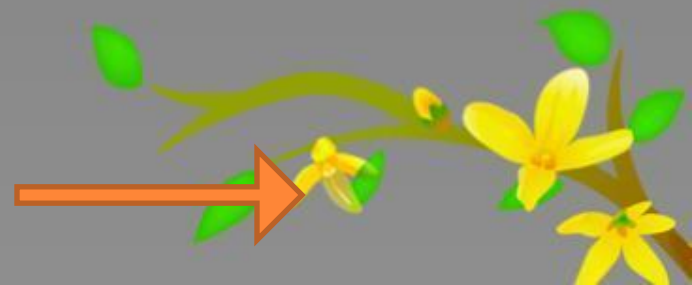


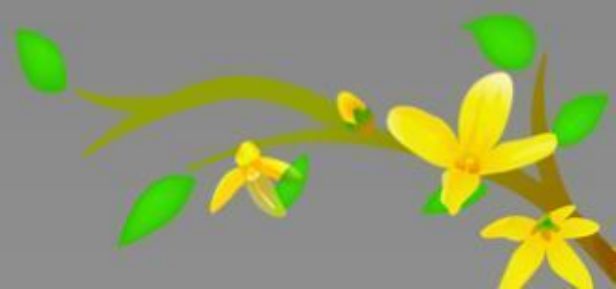
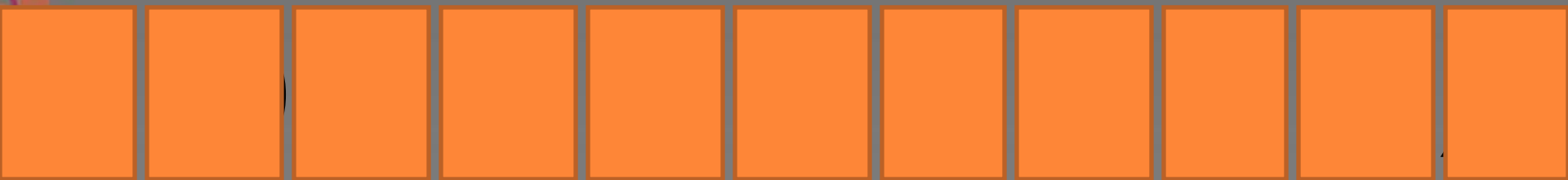
A decorative floral arrangement in the top-left corner featuring green leaves, purple and orange circular accents, and thin purple and orange lines.

Суперигра



**Первая русская
женщина
математик?**





**Спасибо за
игру!**

