

# МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ ЧУДЕС





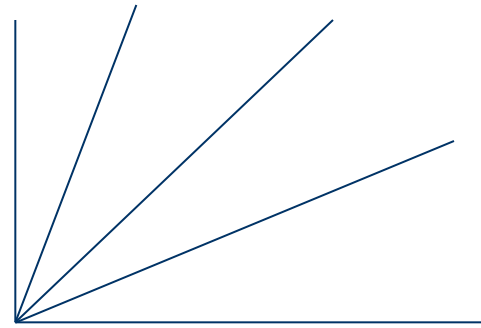
**Сегодня вы пришли вот в этот класс,  
Чтоб помечтать, подумать, отдохнуть,  
Принять участие в игре,  
Умом своим на все взглянуть.**

# Выбор первой тройки



Первый тур мы начинаем,  
Игроков мы выбираем.  
Будут трудные задачи,  
Пожелаем всем удачи!





1. Сосчитайте сколько углов, меньших  $180^\circ$ , изображено на рисунке.

**10 углов**

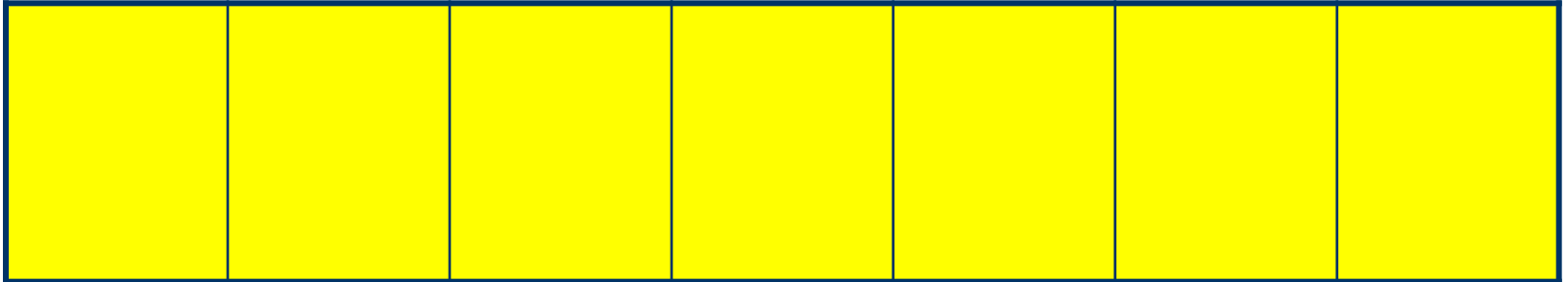
2. Сколько стало углов?



3. Пять ворох сена и семь ворохов сена свезли вместе. Сколько получилось ворохов сена?



**Назовите древний  
геометрический инструмент,  
который, по утверждению  
римского поэта Овидия (I в.)  
был изобретен в Древней Греции.**



# Выбор второй тройки

Тур второй: пусть всякий знает,  
Кто же лучше вычисляет?  
Мне задачки прочитать,  
Вам же думать и считать.





1. Волк и лиса соревновались в беге. Кто какое место занял, если известно, что волк был одним из первых, а лиса не последняя?

**Лиса -1, волк – 2**

2. Тройка лошадей бежит со скоростью 15 км/ч.

С какой скоростью бежит каждая лошадь?

**15 км/ч**





**Часто знает и дошкольник, что такое  
треугольник.**

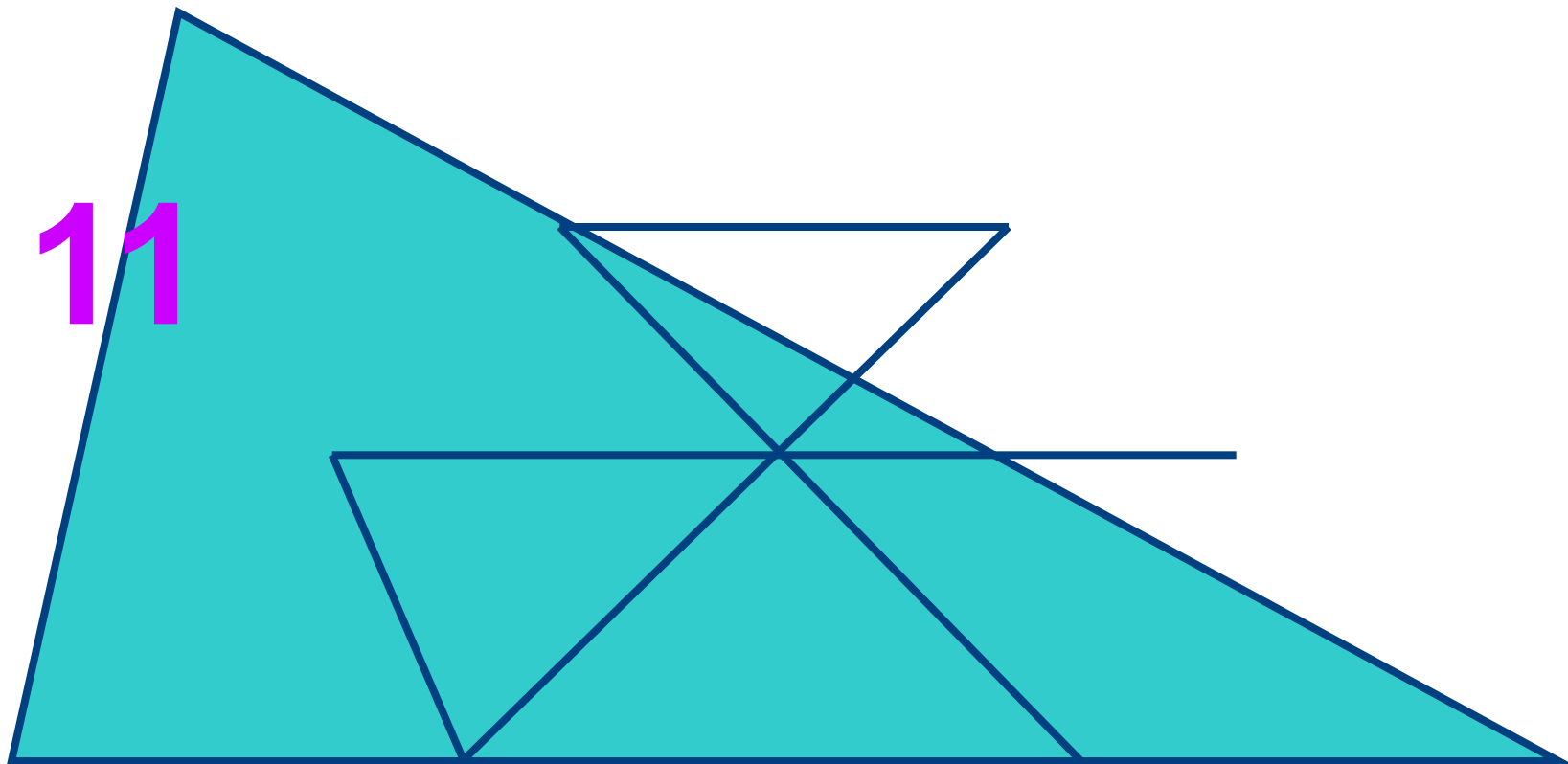
**А уж вам-то, как не знать!**

**Но совсем другое дело –**

**быстро, точно и умело**

**Треугольники считать.**

### 3. Сколько здесь треугольников?





В древности такого термина не было.

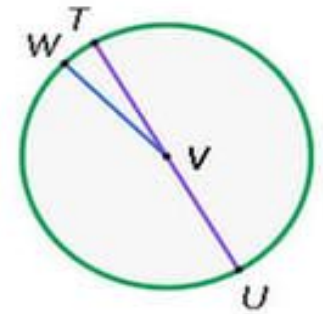
Его ввел в XVII веке  
французский математик

Виет Француза,

В

переводе с латинского  
он означает "спица колеса".

Что это?



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

## Выбор третьей тройки



Очень рады встрече с вами,  
Шлем сердечный вам привет  
И желаем остроумно  
На вопросы дать ответ.



1. Что за цифра акробатка? Если на голову встанет – ровно на 3 меньше станет.



2. Зайцы пилят бревно. Они сделали 10 распилов. Сколько получилось чурбачков?

11



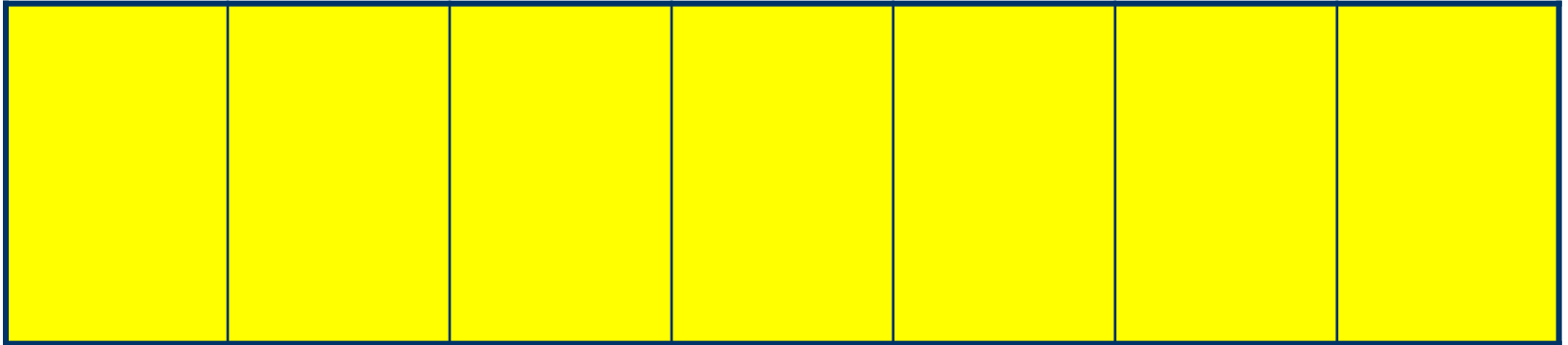
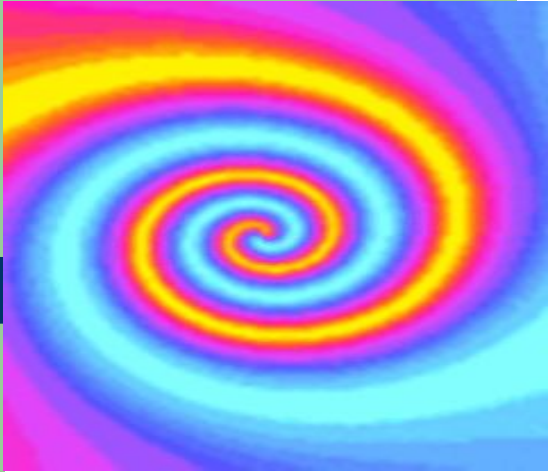
3. Мальчик лёг спать в 8 часов вечера, поставив будильник так, чтобы он прозвенел в 9 часов утра. Сколько времени проспит мальчик?

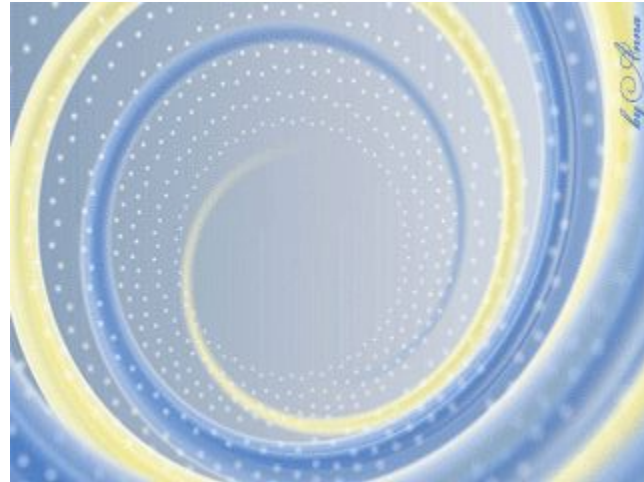
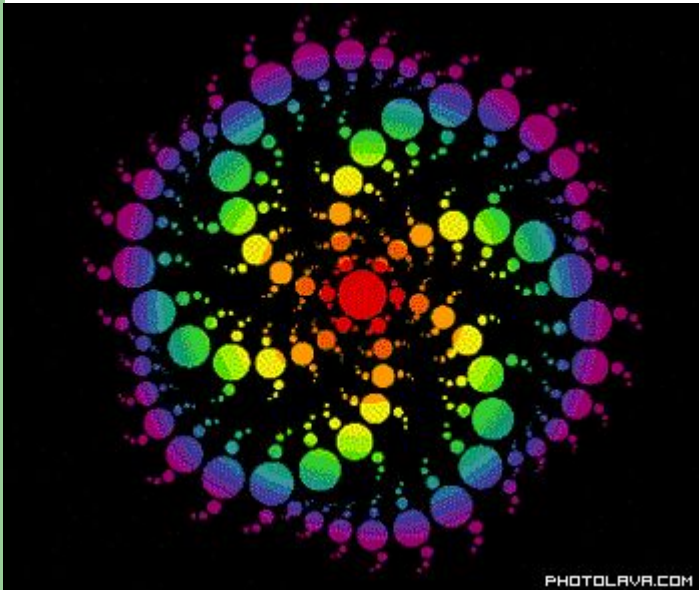




**Как называется кривая,  
которая обходит многократно  
одну и ту же точку?**

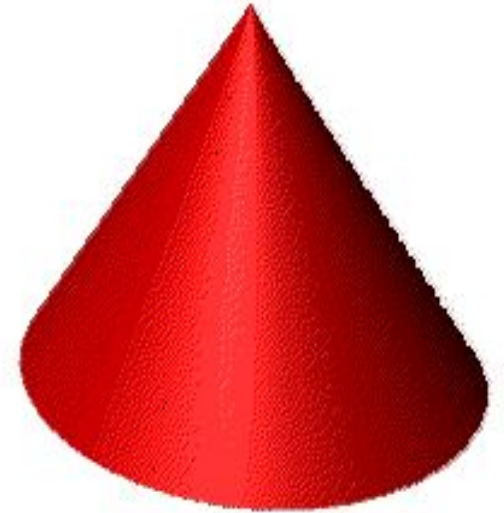






# Игра со зрителями

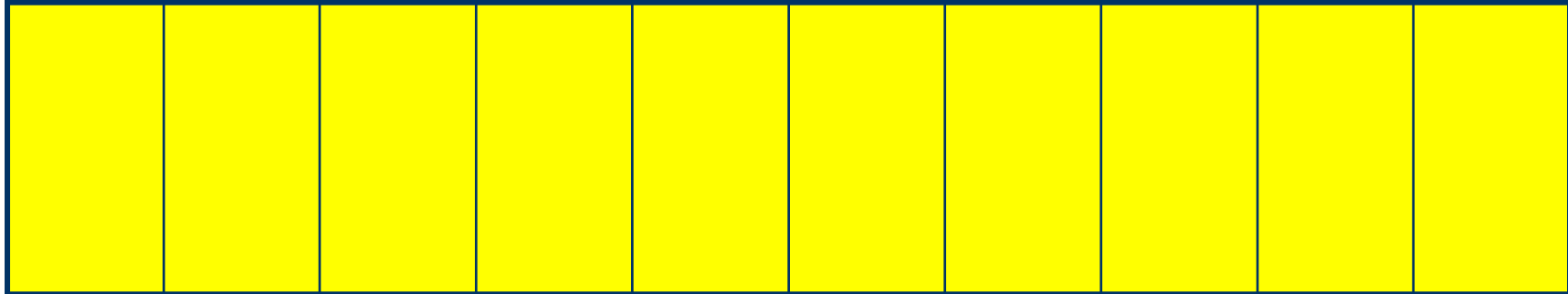
Как называется фигура,  
которая получается  
от вращения прямоугольного  
треугольника вокруг катета?



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

# Финал

Как называется прибор, выполнявший все четыре арифметических действия, который был создан в 1673 году немецким физиком и математиком Готфридом Вильгельмом Лейбницем?



**Альбом - 800**

**Тетрадь- 550**

**Карандаши цветные - 750**

**Транспортир- 250**

**Ручка- 400**

**Сладкий приз- 950**

# Супер - игра

Подумай!  
Как в древние времена  
называли «ноль»?



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|





**Вы, ребята, все устали  
Много думали, считали.  
Отдохнуть уже пора!  
Вот и закончилась игра!**

