

ИГРА «ПОЛЕ ЧУДЕС»

Правила игры

Выбор троек игроков после правильного ответа на вопрос.

На рисунке представлен барабан.

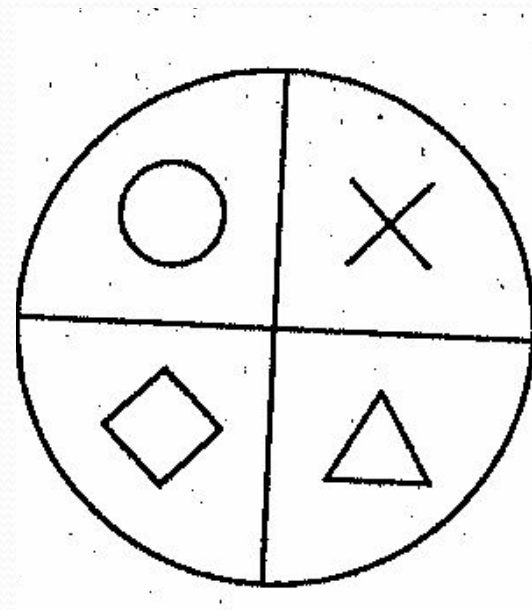
Обозначение секторов:

х – открыть первую букву;

О – назвать букву;

□ – открыть последнюю букву;

Δ - переход хода



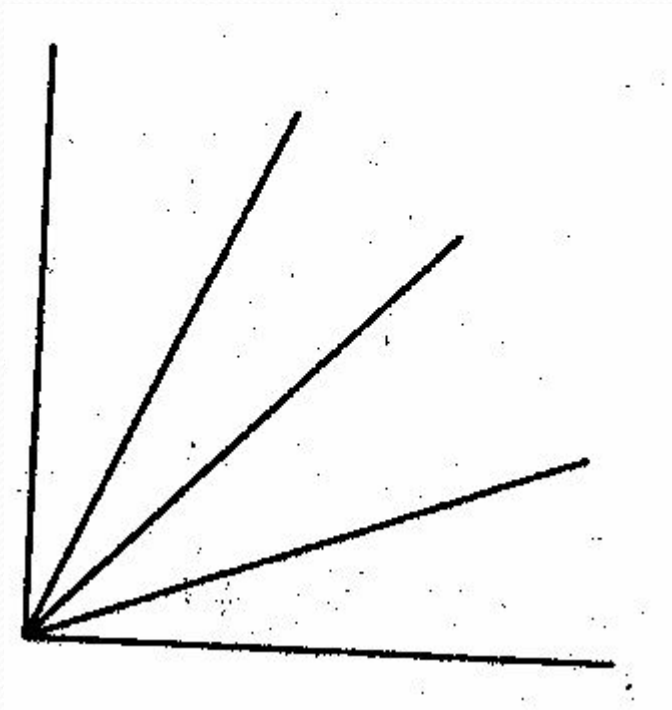


Перв

ая

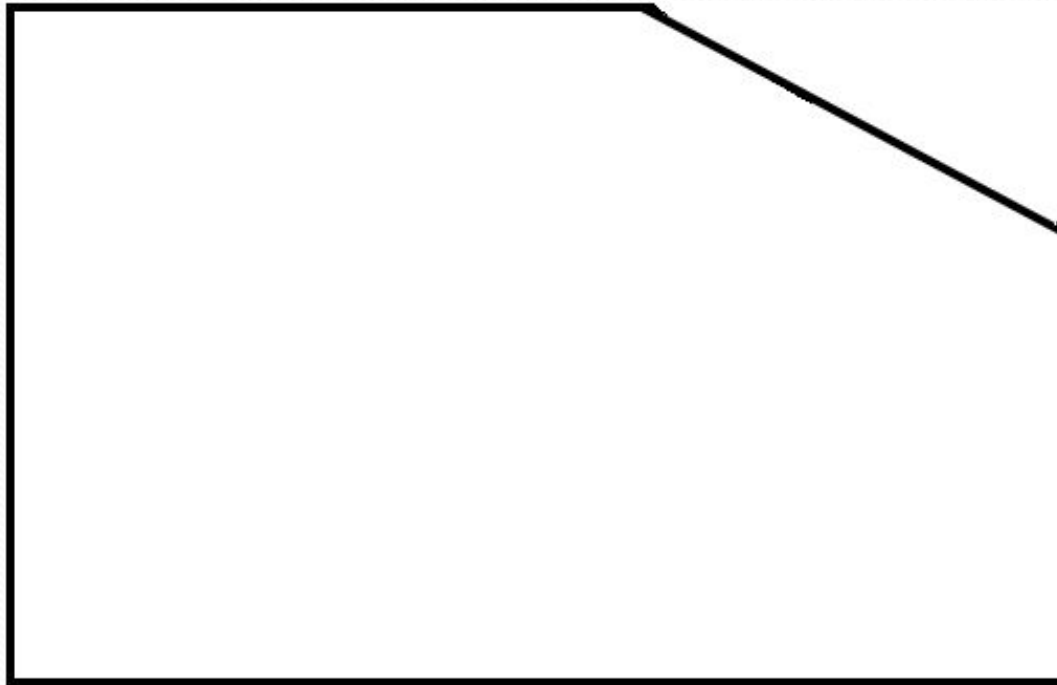
тройк

Сосчитать, сколько углов,
меньших 180° , изображено на
рисунке.



Ответ: 10 углов

Сколько стало углов?



Ответ: 5

Как называется утверждение,
которое принимается без
доказательств?

Ответ: аксиома

Как называется фигура,
которая получается от
вращения прямоугольного
треугольника вокруг катета
(принадлежность клоуна)?

К	О	Н	У	С
---	---	---	---	---

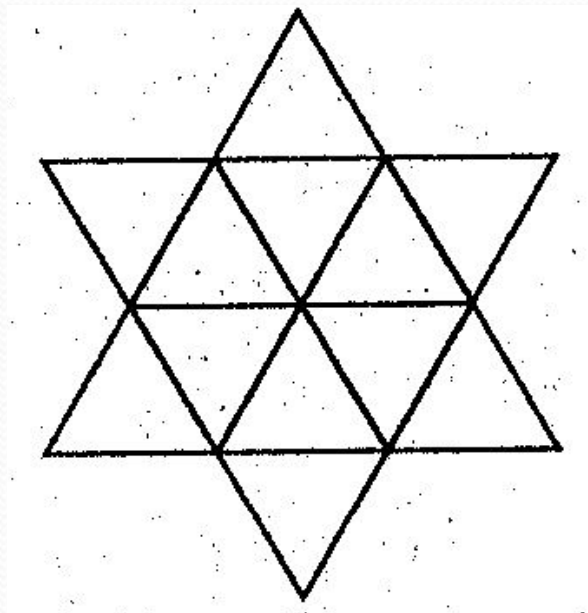


Втора

я

трій

Сколько здесь треугольников?



Ответ: 18

Сколько прямоугольников?



Ответ: 18

Как называется раздел
геометрии, который
изучает фигуры
на плоскости?

Ответ: планиметрия

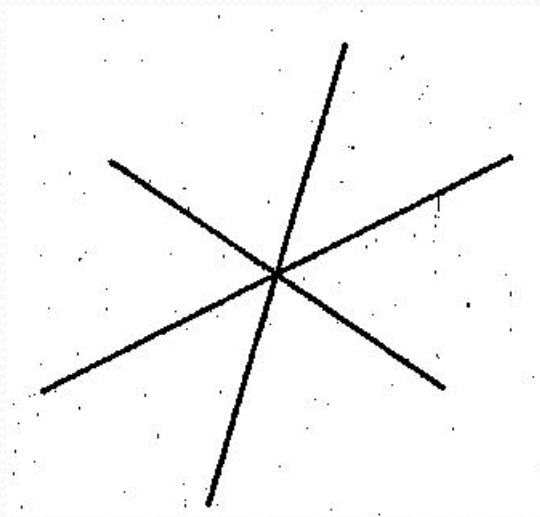
Как называется кривая,
которая обходит многократно
одну и ту же точку (дорожки
на грампластинке)?

С	П	И	Р	А	Л	Ь
---	---	---	---	---	---	---



Третья тройка

Сколько на рисунке углов,
меньших 180° ?

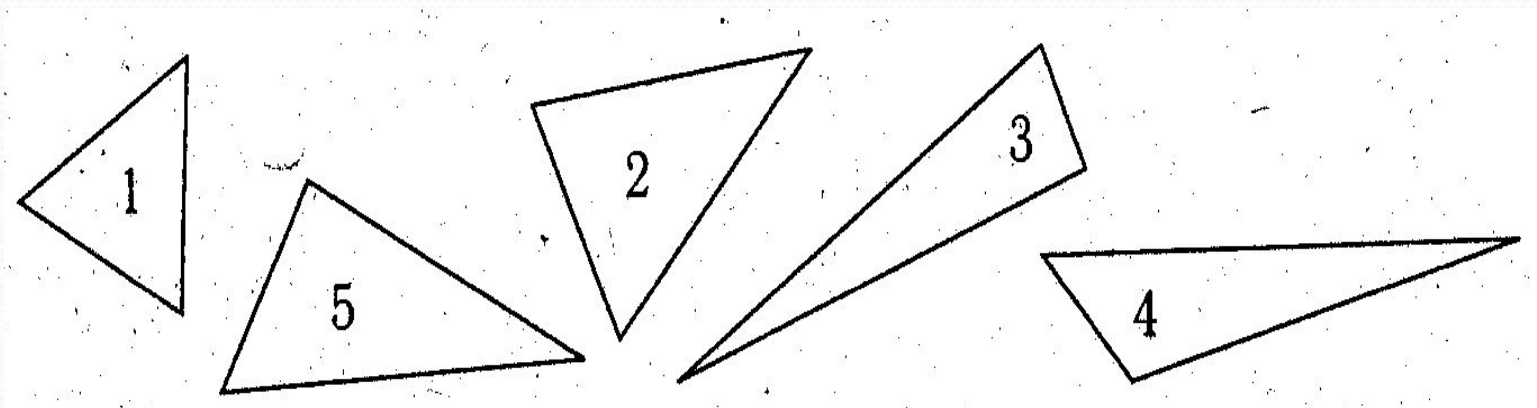


Ответ: 12 углов

Как называются рассуждения
о правильности той или иной
теоремы?

Ответ: доказательство

Какой треугольник на рисунке «лишний»?



Ответ: № 4

С помощью какого инструмента
можно строить правильные
Многоугольники (как с помощью
мела и тряпки можно построить
окружность)?

Ц	И	Р	К	У	Л	Ь
---	---	---	---	---	---	---



**Игра
Со**

зрителями



Как звали знаменитого
императора и полководца
Франции, жившего
в 1769-1821гг., если известно,
что он родился на Корсике;
любил геометрию, сам решал
задачи?



Н	А	П	О	Л	Е	О	Н
---	---	---	---	---	---	---	---



ФИН

ал

Как называли куб или
шестигранник в Греции?

Г	Е	К	С	А	Э	Д	Р
---	---	---	---	---	---	---	---



Супер- игра

Назовите ученого, который
написал самый первый
учебник по геометрии. Он
однофамилец известного
греческого медика.

Г	И	П	П	О	К	Р	А	Т
---	---	---	---	---	---	---	---	---