

МБОУ «Бордонская средняя общеобразовательная школа»

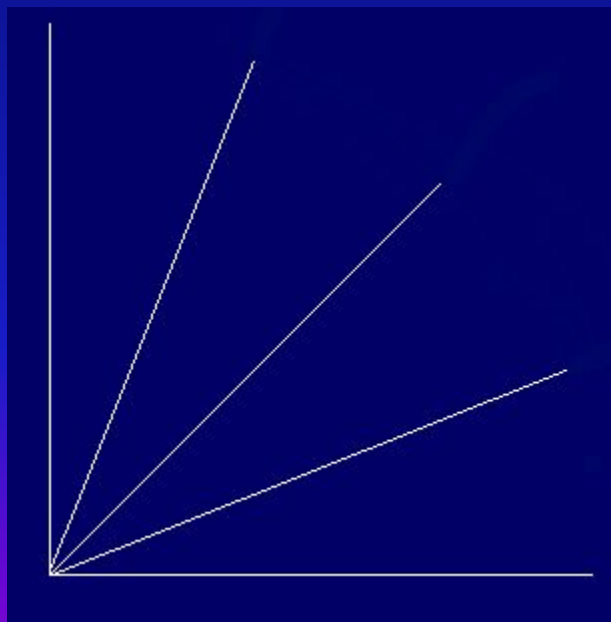
«ПОЛЕ ЧУДЕС: математика»

Начать игру

Разработчик: Тихонова М.И., учитель математики

Выбор первой тройки Игрок №1

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



Ответ

10

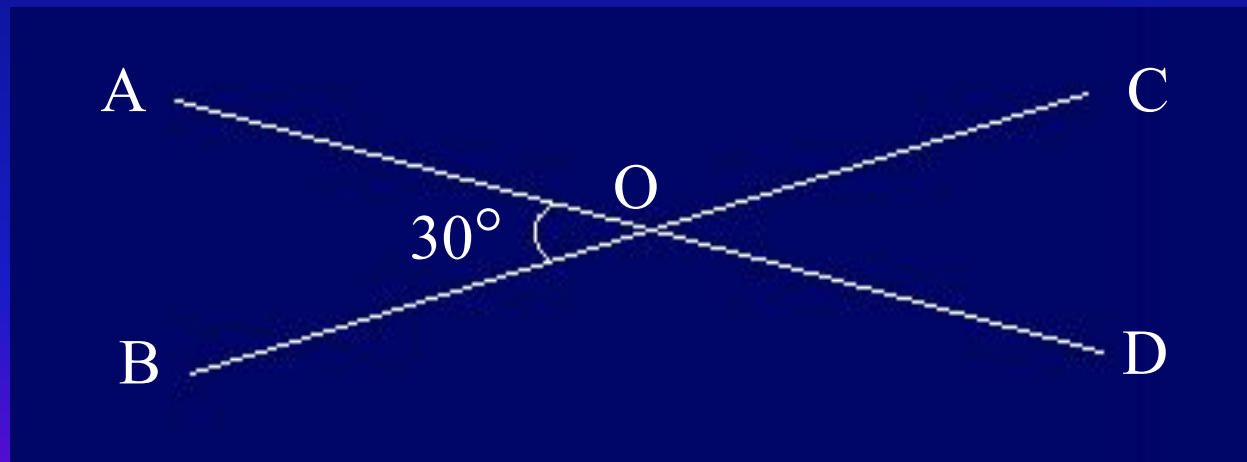
Выход

Выбор I тройки: игрок №2

Выбор первой тройки

Игрок №2

На рисунке изображены 4 угла. Величина одного из них известна. Найти градусные меры остальных трех углов.



Ответ

$\angle AOC = 150^\circ$;
 $\angle COD = 30^\circ$;
 $\angle DOB = 150^\circ$;

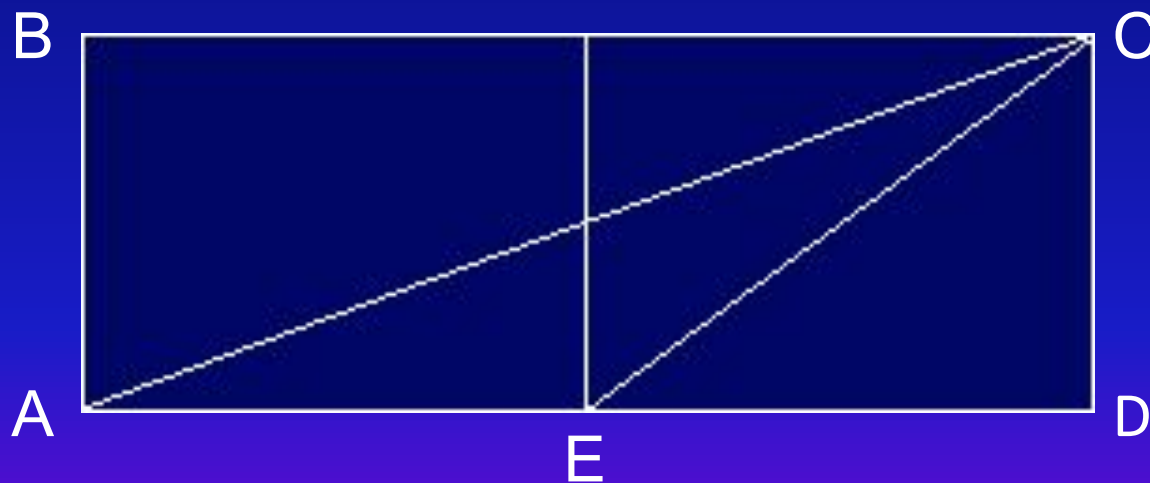
Выход

Выбор I тройки: игрок №3

Выбор первой тройки

Игрок №3

Во сколько раз больше площадь треугольника ACD , чем площадь треугольника CDE ?



Ответ

в 2 раза

Выход

Игра I тройки игроков

Игра первой тройки игроков

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

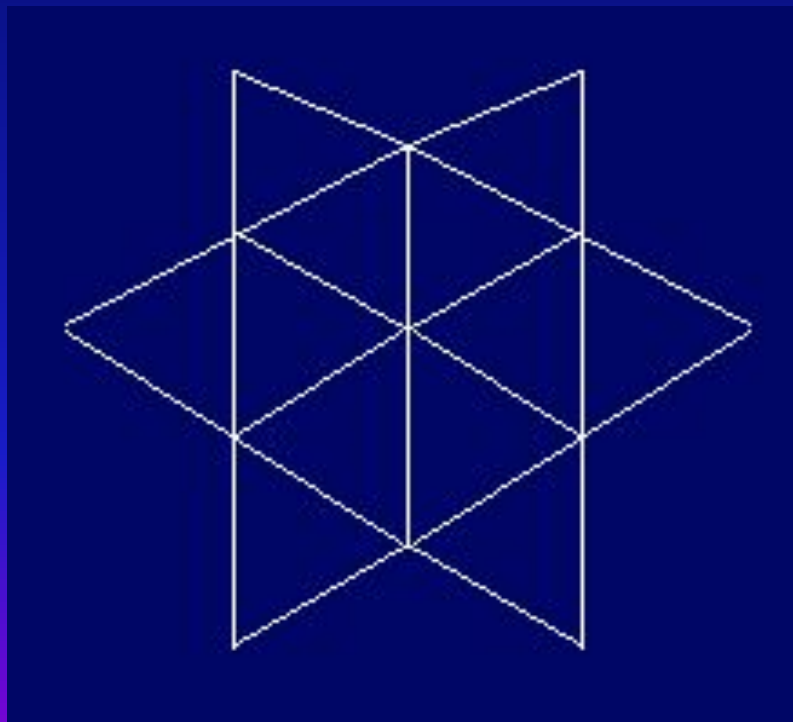
К	О	Н	У	С
---	---	---	---	---

Выход

Выбор II тройки: игрок №1

Выбор второй тройки Игрок №1

Сколько здесь треугольников?



Ответ

20

Выход

Выбор II тройки: игрок №2

Выбор второй тройки Игрок №2

Сколько прямоугольников?



Ответ

18

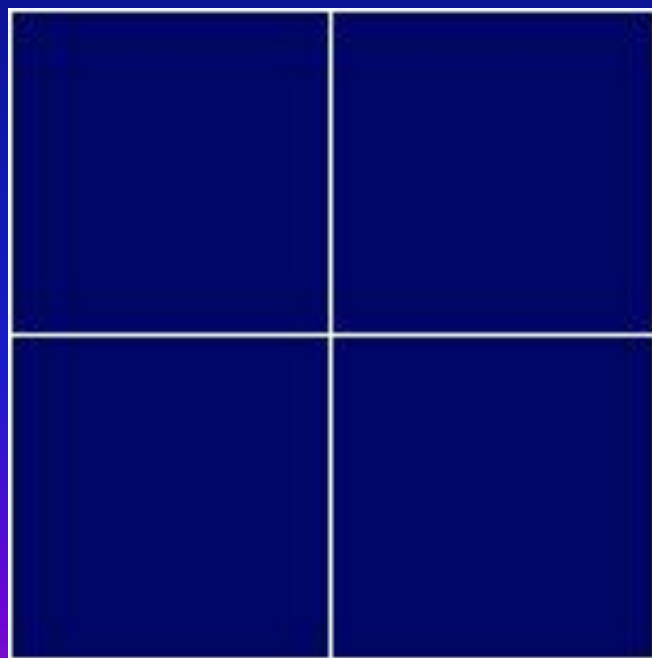
Выход

Выбор II тройки: игрок №3

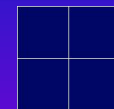
Выбор второй тройки

Игрок №3

Проведите два отрезка так, чтобы
получить 5 квадратов.



Ответ



Выход

Игра II тройки игроков

Игра второй тройки игроков

Как назвать четырехугольник, у которого две стороны параллельны, а две другие не параллельны (Это слово часто употребляется в цирке)?

Т	Р	А	П	Е	Ц	И	Я
---	---	---	---	---	---	---	---

Выход

Выбор III тройки: игрок №1

Выбор третьей тройки

Игрок №1

Два прямоугольника имеют одну и ту же площадь. Длина первого прямоугольника равна 4 дм, а ширина 0,9 м. Чему равна длина второго прямоугольника, если его ширина 3 дм?

Ответ

12 дм

Выход

Выбор III тройки: игрок №2

Выбор третьей тройки

Игрок №2

Найдите объем прямоугольного параллелепипеда, если длина его равна 1,2 м, ширина 0,5 м, а высота 0,3 м.

Ответ

0,18

Выход

Выбор III тройки: игрок №3

Выбор третьей тройки

Игрок №3

Из деревянного бруска, длина которого 8 см, ширина 0,6 дм и высота 4 см, вырезали куб с ребром 0,04 м. Чему равен объем оставшегося части бруска?

Ответ

128см^3

Выход

Игра III тройки игроков

Игра третьей тройки игроков

Как называется прямая, которая с окружностью имеет одну общую точку?

К	А	С	А	Т	Е	Л	Ь	Н	А	Я
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Выход

Игра со зрителем

Игра со зрителями

Вычислить площадь фигуры.



Ответ

975

Выход

Финал

Финал

Как называется одна из сторон
прямоугольного треугольника?

Г	И	П	О	Т	Е	Н	У	З	А
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Выход

Супер-игра

Супер - игра

Как называется куб или шестигранник в Древней Греции?

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

Выход

Спасибо за внимание!