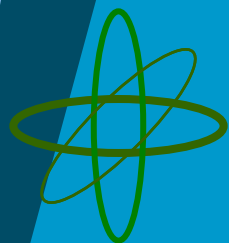


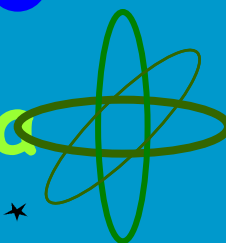
# Интеллектуальная игра



## «Самый умный»

Информатика

Математика



О, сколько нам открытий чудных  
готовит просвещенья дух  
И опыт – сын ошибок трудных,  
И гений – парадоксов друг . . .

А.С. Пушкин



1. Конкурс «Разминка»
2. Конкурс «Чего и сколько?»
3. Конкурс «Секрет»
4. Конкурс «Хитрый икс»
5. Конкурс «Морской бой»



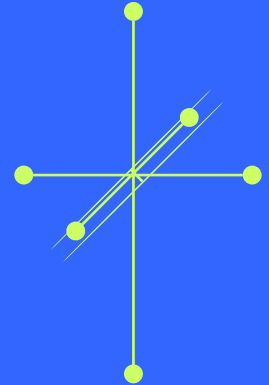
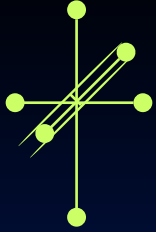


# Разминка



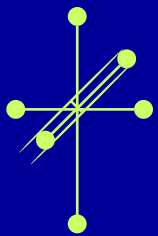
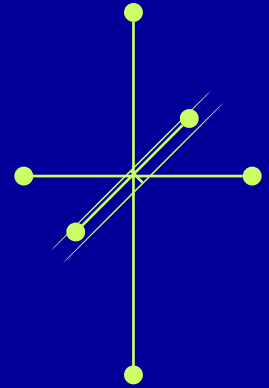
**Назовите устройство,  
которое является  
«МОЗГОМ» компьютера?**





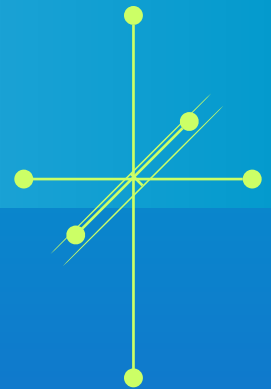
# СУММА ДЛИН СТОРОН МНОГОУГОЛЬНИКА





# Наименьшая единица измерения информации — это...





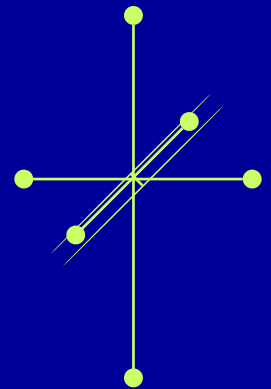
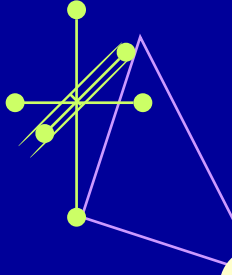
**Отрезок, соединяющий  
точку окружности с её  
центром**



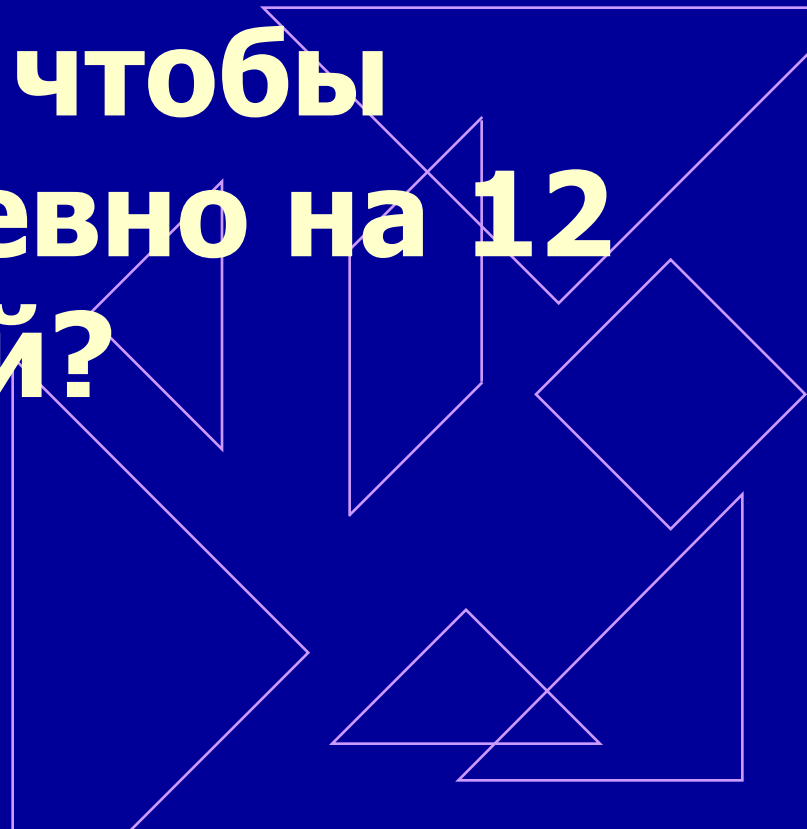


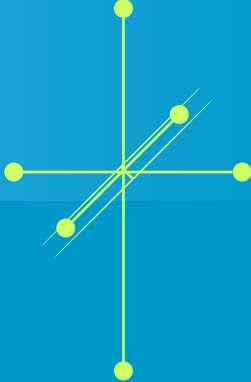



**Является ли принтер  
устройством ввода  
информации?**




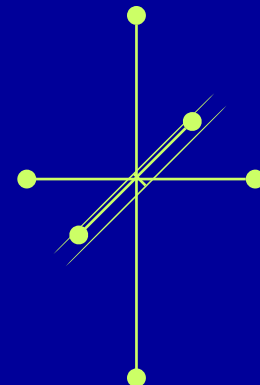
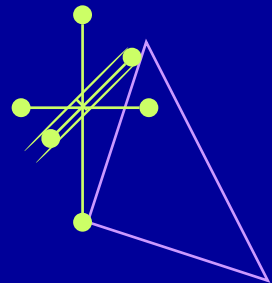
**Сколько нужно сделать  
распилов, чтобы  
распилить бревно на 12  
частей?**






**Сохраняется ли  
информация в  
оперативной памяти,  
если отключить от сети  
компьютер?**





# Международная единица измерения длины отрезков

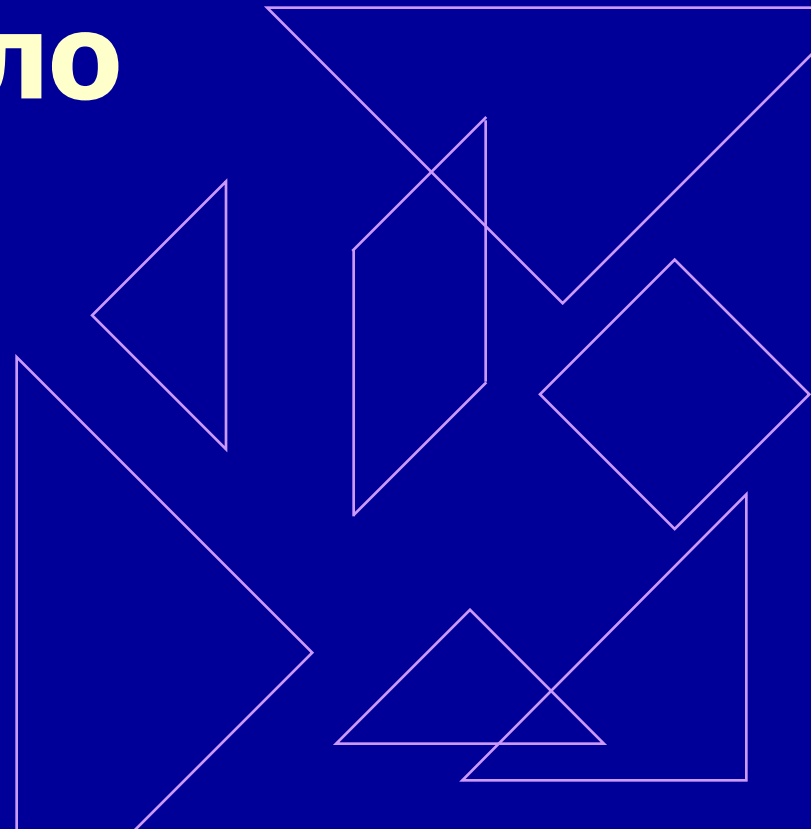
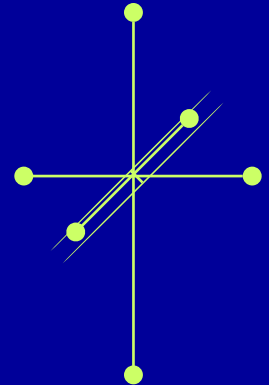
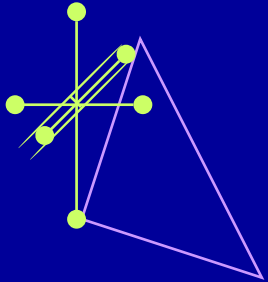




**К устройствам ввода  
или вывода  
относится монитор?**




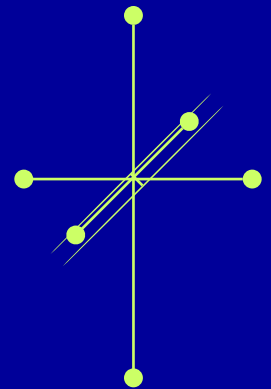
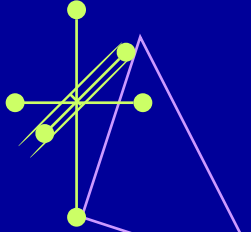
# Наименьшее простое число



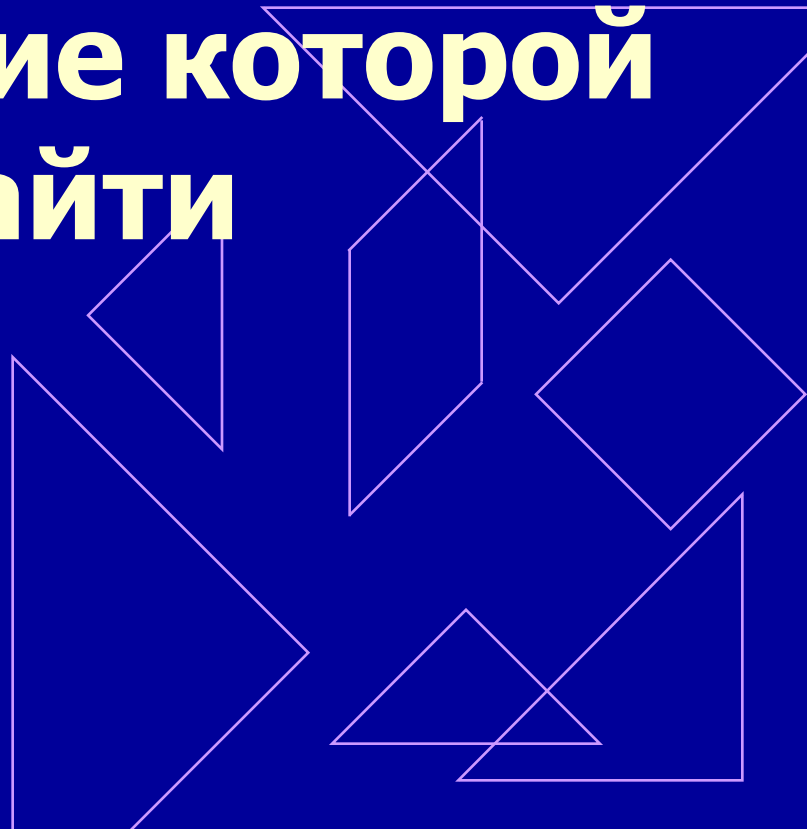


**Является ли  
клавиатура  
устройством ввода  
информации?**



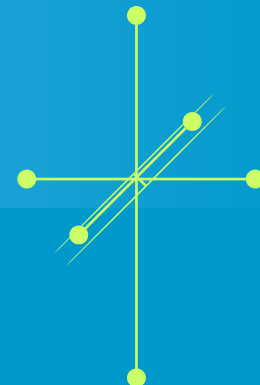
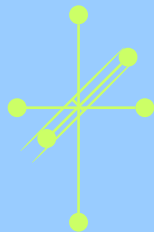


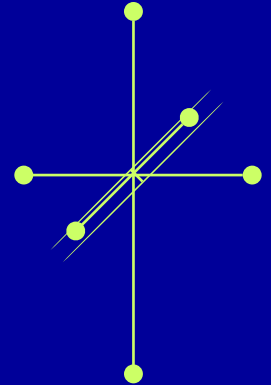
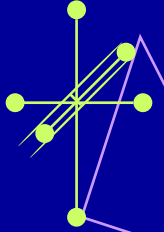
**Равенство, содержащее  
букву, значение которой  
надо найти**



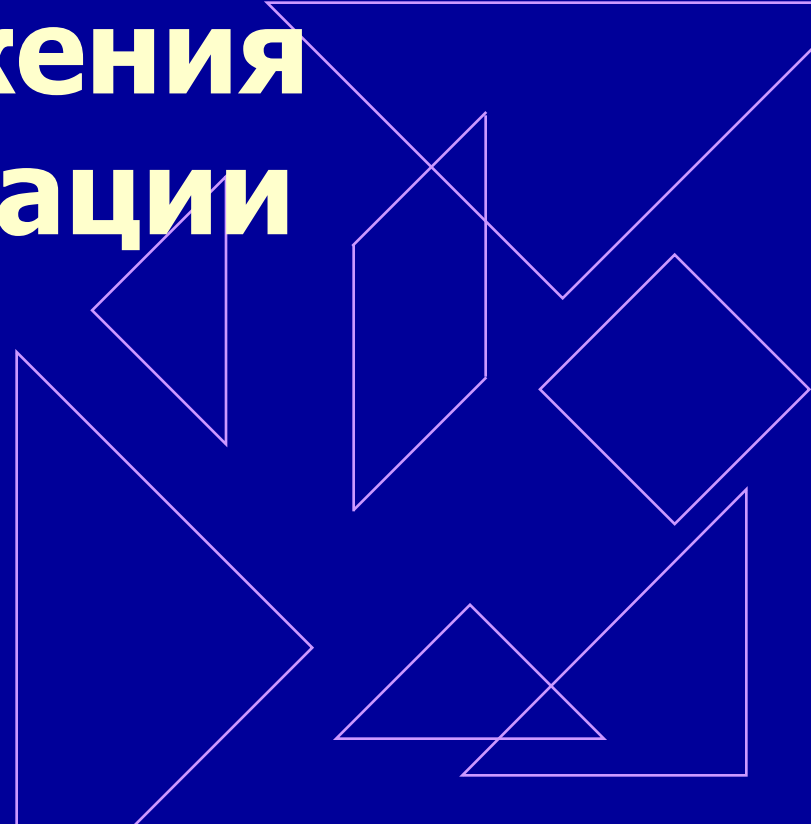


**У какой фигуры  
равны и углы и  
стороны?**





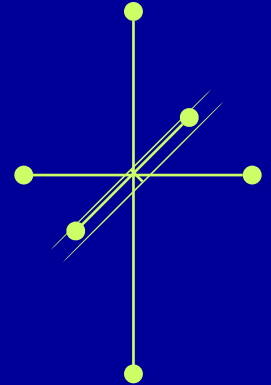
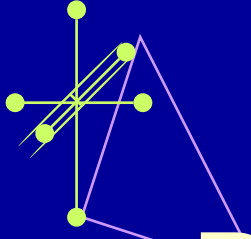
# Устройство визуального отображения информации



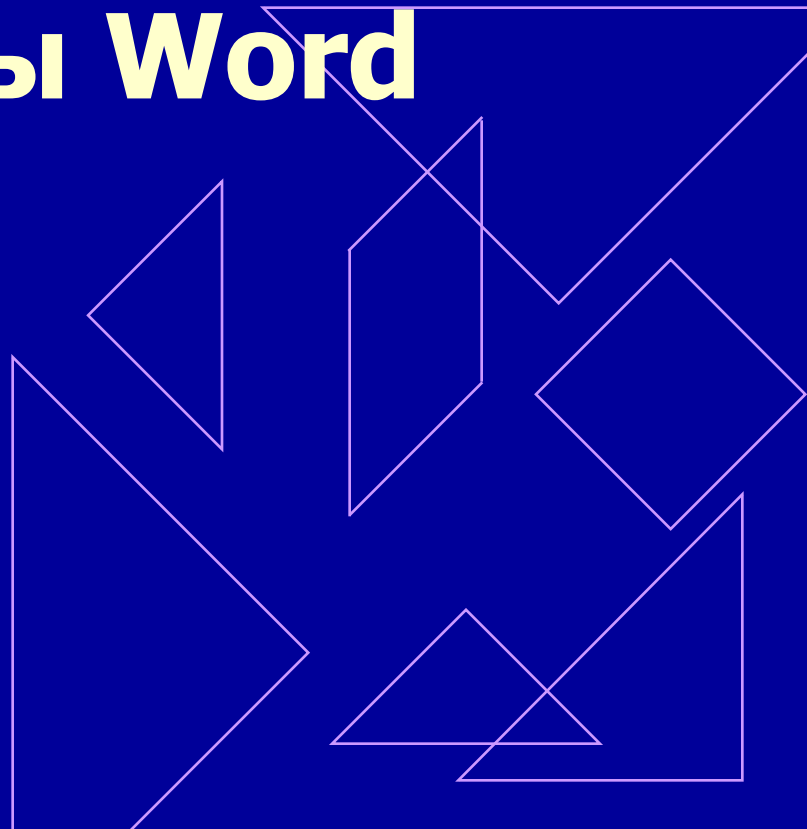


**Чему равен модуль  
нуля?**

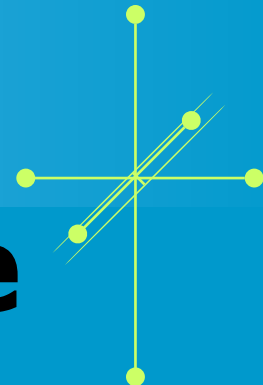


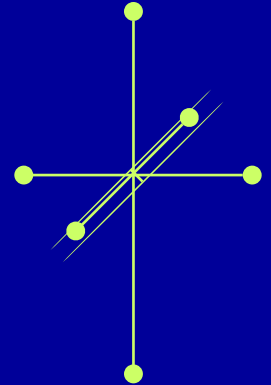
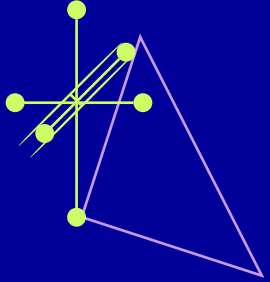


# Расширение прикладной программы Word




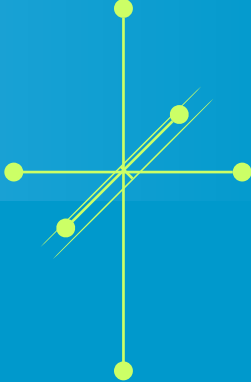
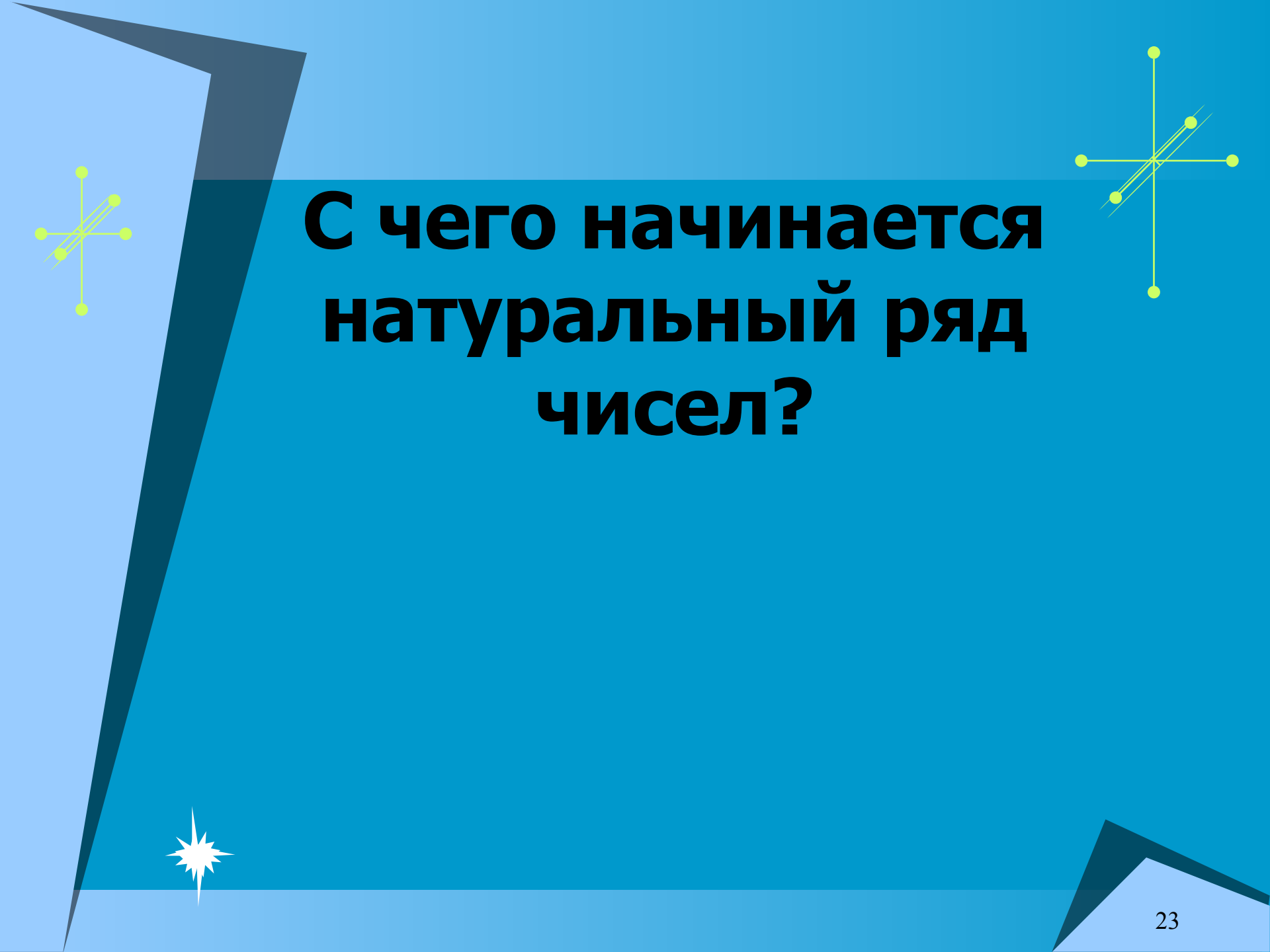
# Где самые длинные сутки?



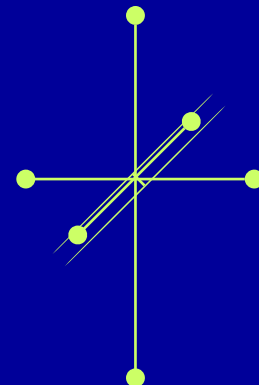
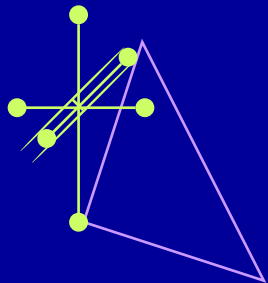


# Самый большой вредитель компьютера





**С чего начинается  
натуральный ряд  
чисел?**



# Устройство для считывания графической и текстовой информации

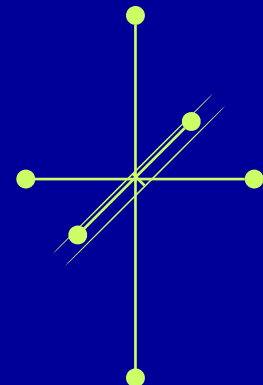
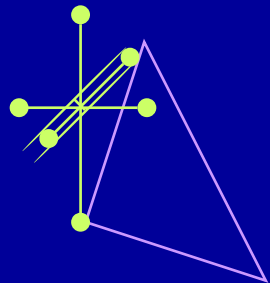






**Назовите число,  
обратное 10**

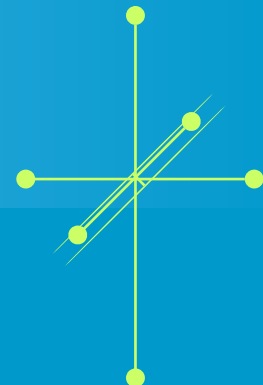
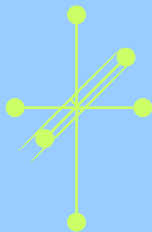


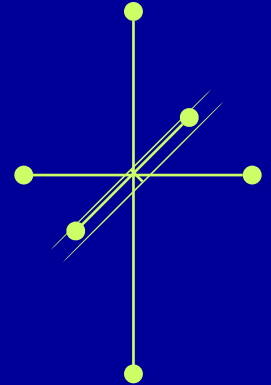
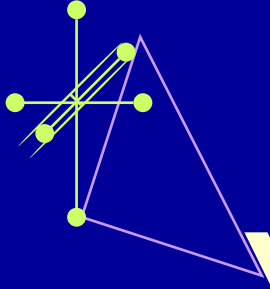


# Символ, который вводится в ячейку перед формулой в Excel



# График линейной функции

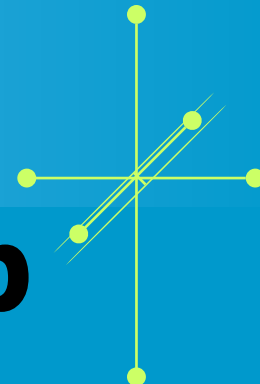


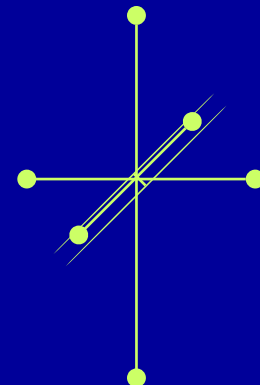
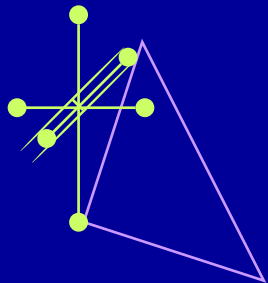


# Устройство для обмена информацией с другими компьютерами через телефонную связь



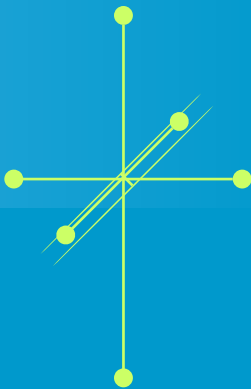

# Как найти периметр квадрата?





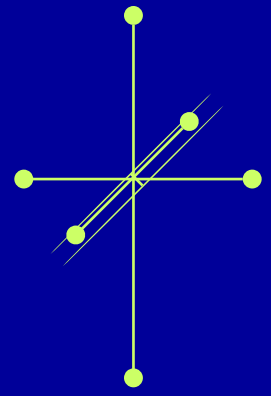
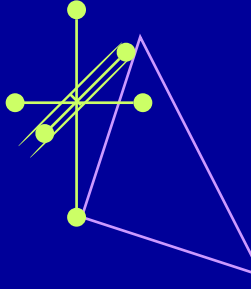
# Глобальная сеть, связывающая компьютеры





**Сколько нулей в  
записи миллиарда?**





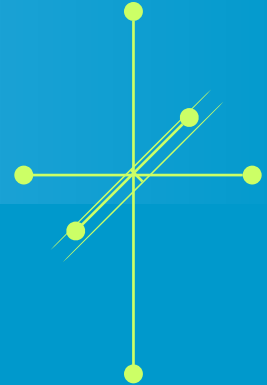
# Совокупность цветов в графическом редакторе

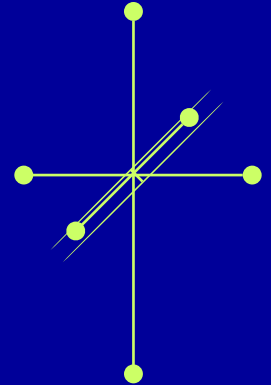
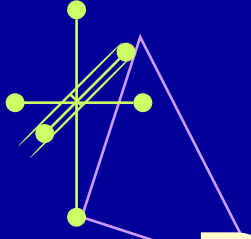




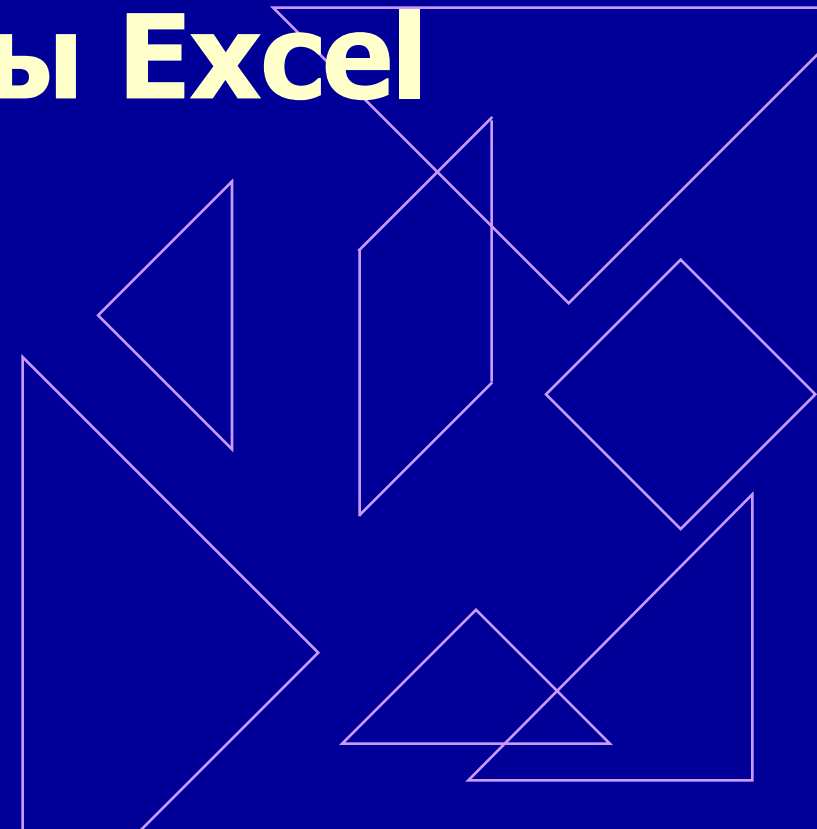
# График функции

$$y = x^2$$





# Расширение прикладной программы Excel





# «Чего и сколько?»



# Конкурс «СЕКРЕТ»



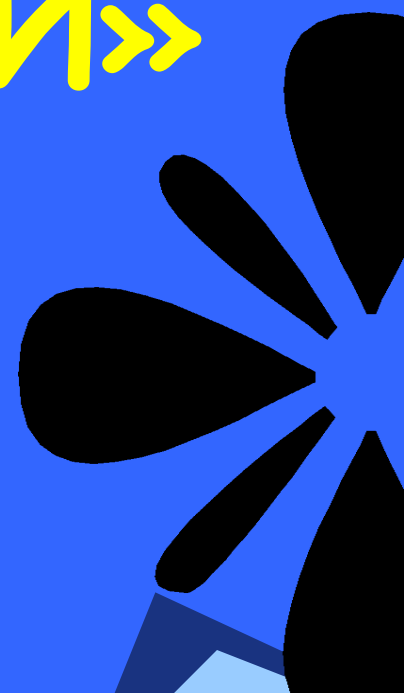
**«Талант – это  
способность  
человека  
к труду»**





# Конкурс «ХИТРЫЙ ИКС»

# Конкурс «МОРСКОЙ БОЙ»





A

B

C

D

1



2



3



4



5





Древнегреческий учёный,  
философ, живший  
в VI в. до н.э.,  
которому приписывается  
высказывание  
«Всё есть число» . Кто он?

*Пифагор*



**Единица исчисления  
времени, равная 7 дням**

*неделя*



*Где хранится программа,  
которую в данный момент  
обрабатывает процессор:*

- *в ПЗУ*
- *в ОЗУ*



**Эта книга лежит в основе  
большинства школьных  
учебников по геометрии. Как она  
называется и кто её автор?**

*Начала. Евклид*



**Часть прямой,  
ограниченная с одной  
стороны**

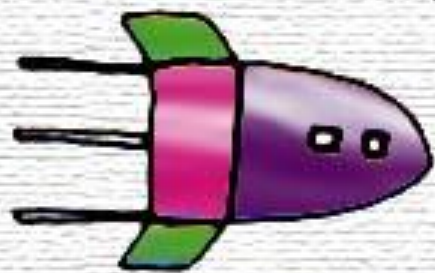
**луч**



# ДРОБЬ, КОТОРАЯ БОЛЬШЕ ИЛИ РАВНА 1

НЕПРАВИЛЬНАЯ





**ПЕРЕХОД ХОДА**





**ПЕРЕХОД  
ХОДА**





**Кому принадлежат слова:  
«Предмет математики  
настолько серьёзен, что  
полезно не упускать случая  
делать его немного  
занимательным»?**

*Блез Паскаль*



**Только в русском языке и  
некоторых языках бывших  
советских республик знак @  
называется собачкой. Как же  
этот знак называют в других  
странах чаще всего?**

**Обезьянкой**



**Какую классическую задачу из информатики пчёлы могут решать с эффективностью современных компьютеров?**

*Выбор оптимального маршрута*



**СКОЛЬКО БАЙТ В  
ОДНОМ КИЛОБАЙТЕ?**

***1024***



Понятие числа зародилось в глубокой древности. На протяжении веков это понятие подвергалось расширению и обобщению. Назовите числа, которые в древности называли «фальшивыми числами»?

*Отрицательные числа*



Крышка стола имеет  
четыре угла. Один  
из них отпилили.

Сколько углов стало?

5

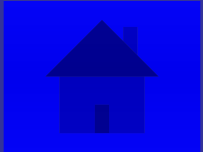
3



Однажды французам удалось перехватить приказы испанского правительства командованию своих войск, написанных сложной тайнописью. Вызванный математик сумел найти ключ к этому шифру. Кто это?

Франсуа Виет

5



**Сколько месяцев в  
году содержат не  
менее**

**30 дней?**

**||**

**3**





**Сколько месяцев  
между июлем и  
декабром?**

**4**

**2**



**Равнобедренный  
треугольник, основание  
которого равно боковой  
стороне, является ...**

**равносторонним**



**4**

**Кто ввел  
прямоугольную  
систему координат?**

*Декарт*



К однозначному числу,  
большему нуля, приписали  
такую же цифру.

Во сколько раз  
увеличилось число?

В 11 раз

5



# *Подведение итогов*

