

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

«МИФ»



# Выбери вопрос

Фигуры и  
явления

100

50

150

200

20

80

числа и  
формулы

200

150

20

100

50

30

ребусы

30

40

50

60

80

100

компьютер

100

20

30

200

50

150

имена и  
даты

150

50

80

200

60

120

```
Write('a= ',a);  
Read('b= ',b);  
end/b  
end,
```

# Найдите ошибки в программе

```
Program1;  
Begin;  
  Var b,a: integer.  
  Readln('c');  
  Write('a= ',a);  
  Readln('a');  
  Write('b= ',b);  
  C=a/b  
end,
```

```
Program1;  
  Var b,a,c: real;  
Begin  
  Readln(a);  
  Write('b= ',b);  
  Readln(b);  
  C:=a/b;  
  Write('c= ',c);  
  Readln(c);  
End.
```

Правильный ответ



# Распределите устройства

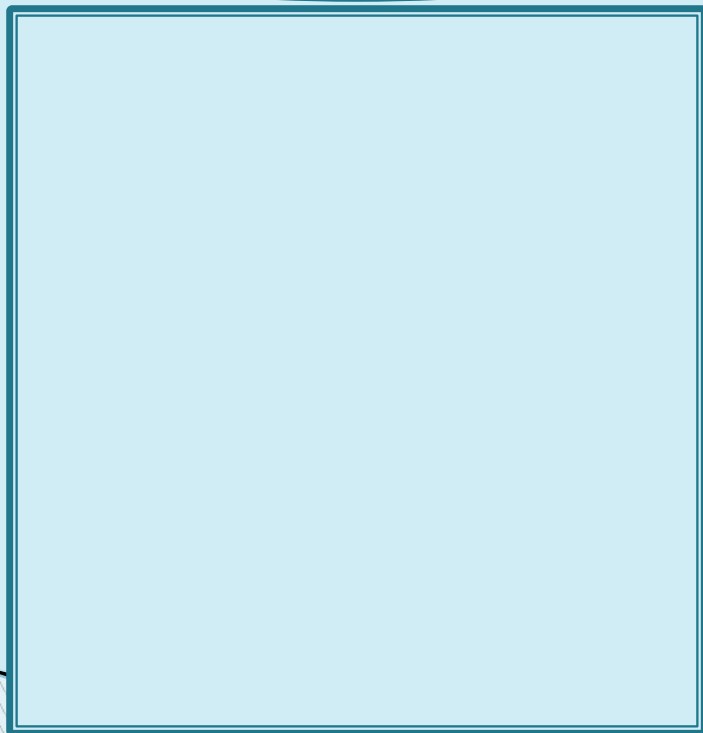
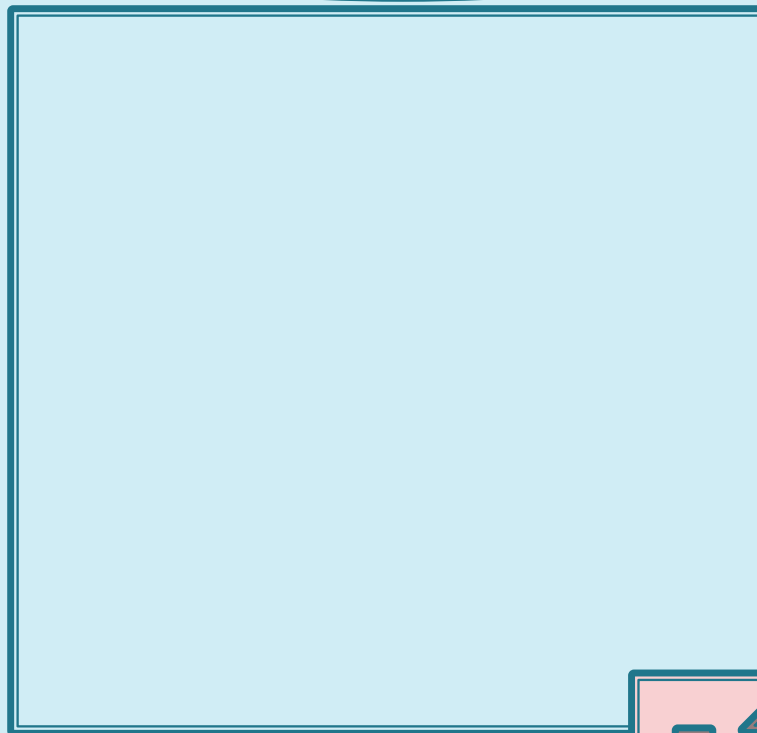
принтер монитор мышка клавиатура наушники

сканер

микрофон

Устройства ввода  
информации

Устройства вывода  
информации

A large, empty rectangular box with a blue border, intended for listing input devices.A large, empty rectangular box with a blue border, intended for listing output devices.

# Решите ребусы

**информатика**

**информатика**

**математика**

**математика**

**физика**

**физика**



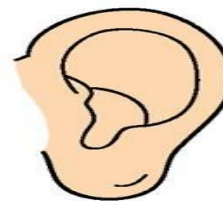
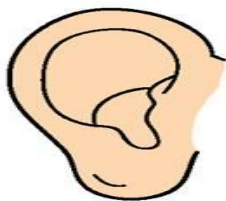
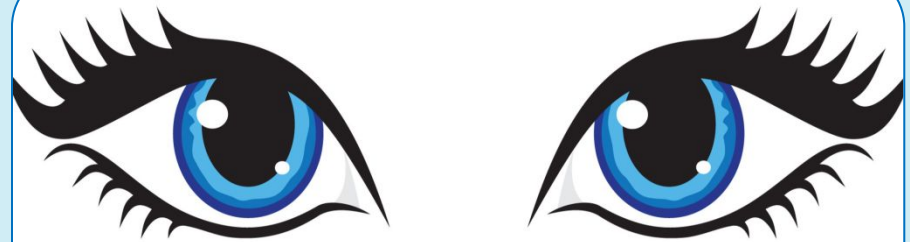
# Что такое алгоритм?

**Алгоритм** – это последовательность действий..

правильный  
ответ



**Вопрос:** С помощью какого органа человек получает большую часть информации?



# Задача

Сложите 2 числа .

$$10010_2 + 12_{10} = 11110_2$$

Правильный  
ответ

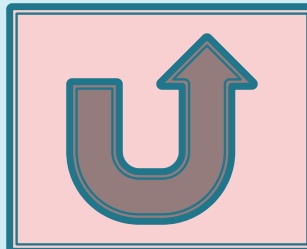




# Назовите имя

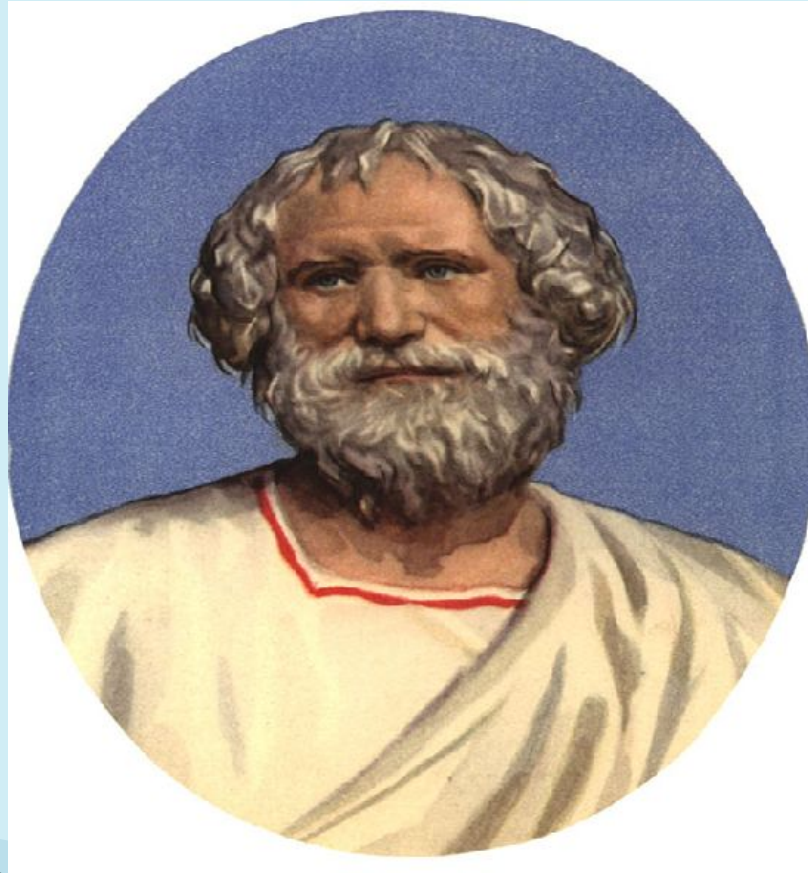
- Этот древний математик открыл законы физики.
- Он изобрел для защиты своего города Сиракузы мощные машины – катапульты, изобрел винт.
- С помощью линз сжег неприятельских флот.

**Правильный  
ответ**



# АРХИМЕД

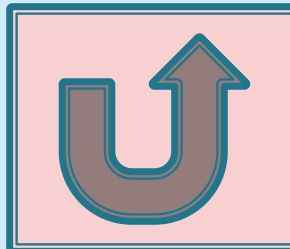
древнегреческий учёный, математик и механик из Сиракуз. Развил методы нахождения площадей поверхностей и объёмов различных фигур и тел.



# Назовите имя

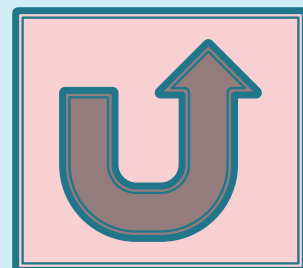
Древнегреческий ученый участвовал в атлетических состязаниях и был дважды увенчан лавровым венком за победу в кулачном бою. Он был математиком и посвятил жизнь геометрии.

**Правильный  
ответ**



# ПИФАГОР

Великий ученый родился около 570 г. до н.э. на острове Самосе. Этот античный ученый побеждал на Олимпийских играх и впервые открыл математическую теорию музыки.



# Назовите дату:

**ИНФОРМАТИКА**

**ФИЗИКА**

**ФИЗИКА**

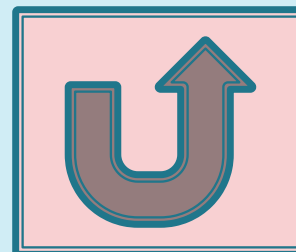
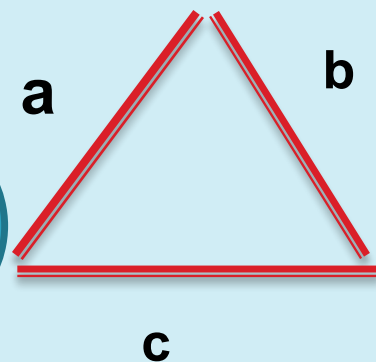
**ИНФОРМАТИКА**



# Вопрос

Как одним словом назвать сумму длин всех сторон ?

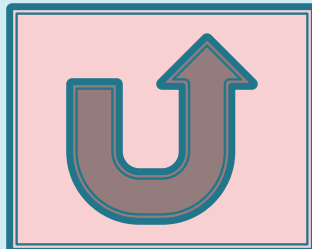
**Правильный ответ**



# Вопрос

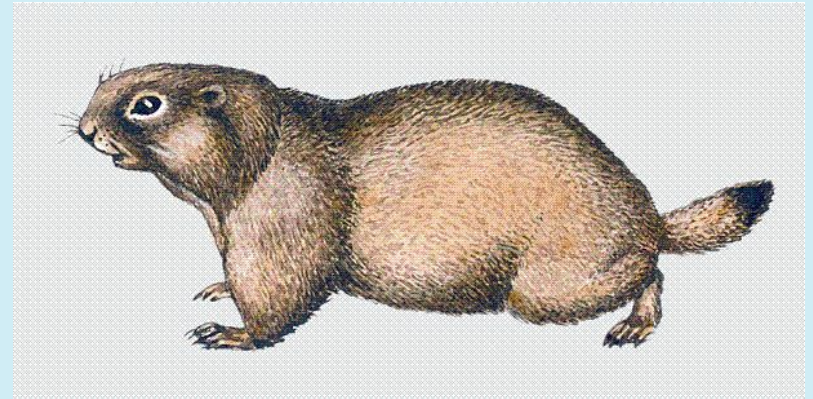
Какая система счисления используется в ЭВМ ?

**Правильный  
ответ**

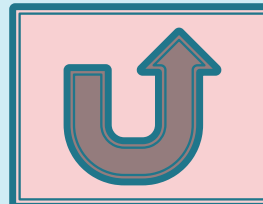


# Загадка

Он грызун не очень мелкий,  
Ибо чуть побольше белки.  
А заменишь «У» на «О» -  
Будет круглое число



**Правильный ответ**

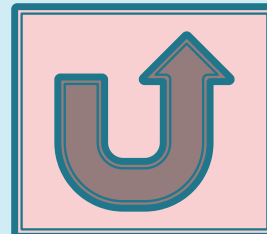




# Вопрос

Когда празднуется День числа  $\pi$  ?

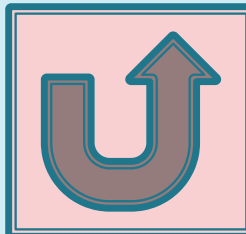
Правильный  
ответ



# Вопрос

Сумма трех однозначных чисел равна их произведению. Назовите эти числа.

**Правильный ответ**



# Вопрос

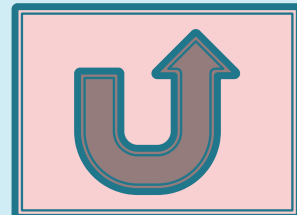
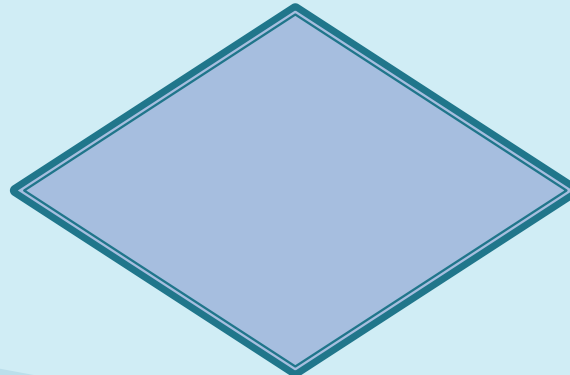
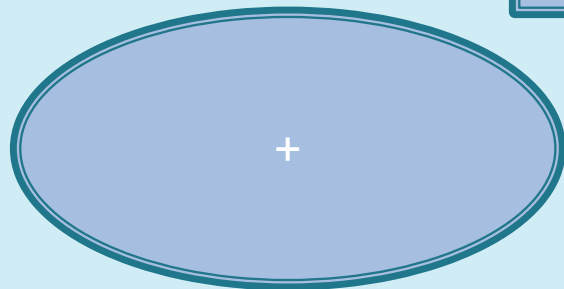
Дайте название фигурам алгоритма

Ввод и вывод  
данных

Условие

Решение  
задачи

Начало и конец  
алгоритма



# Задание

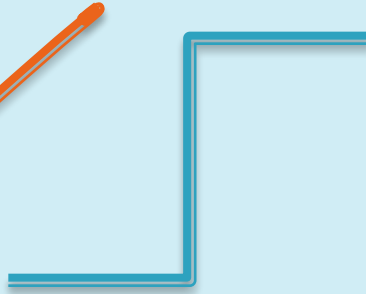
Дайте название фигурам



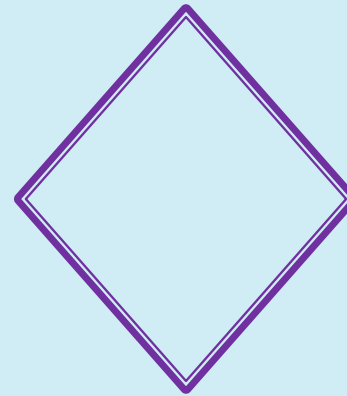
прямая



кривая



ломаная



ромб



луч



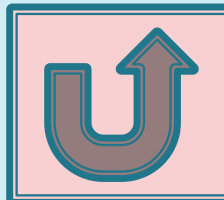
отрезок



эллипс



замкнутая

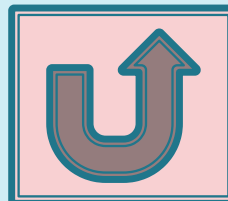


# Загадка Назовите физическое явление

Один брат ест и голодает



Другой уйдет и пропадает.

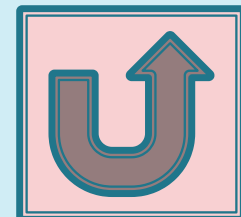


# Загадка

О каком физическом явлении идет речь?

Маша держала в руках пластилин  
И получила красивый кувшин.  
А ведь этому есть объяснение –  
Физическое явление.

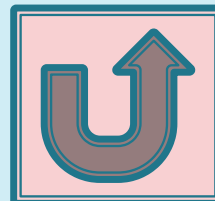
Правильный  
ответ



# Загадка

Треугольник подпилили и фигуру получили:  
Два тупых угла внутри и два острых – посмотри.  
Не квадрат, не треугольник, а другой многоугольник

**Правильный ответ**



# Вопрос

Что это за физическое явление ? Объясните его

**Правильный  
ответ**

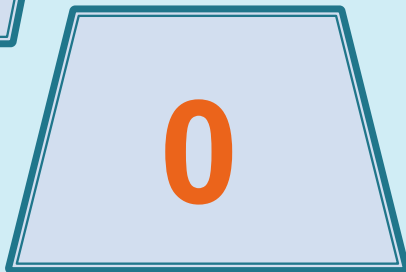
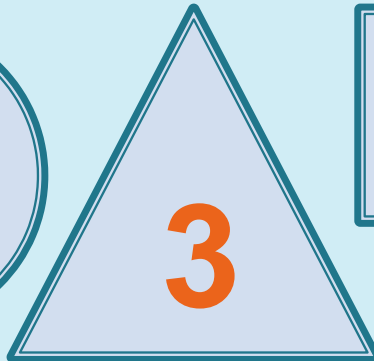
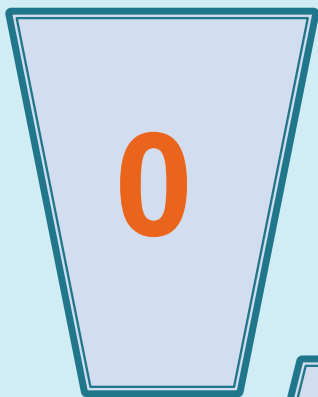
Оптические явления – это явления, которые происходят при распространении, преломлении и отражении света (радуга, миражи, отражение света от зеркала, появление тени).



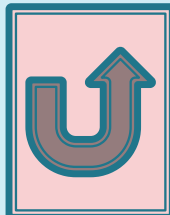


# Вопрос

Сколько осей симметрии имеют эти фигуры?



Нажми на фигуру



# Выбери правильное определение

Пиксель - это

Звуковой сигнал на  
компьютере

Минимальный  
элемент  
изображения на  
экране монитора

Единица измерения  
высоты символов

