

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



Решите ребусы

информатика

информатика

математика

математика

физика

физика



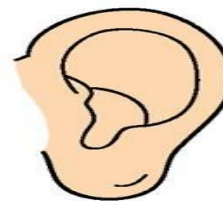
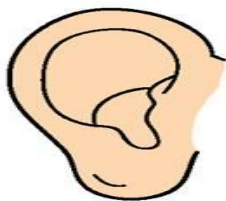
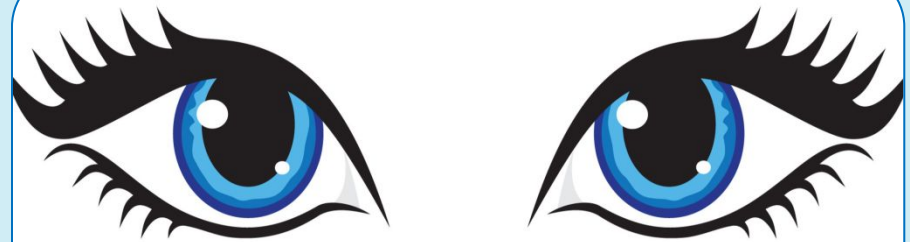
Что такое алгоритм?

Алгоритм – это последовательность действий..

правильный
ответ



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



Задача

Сложите 2 числа .

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

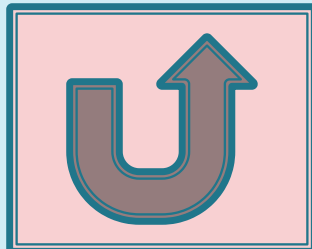
Правильный
ответ



Назовите имя

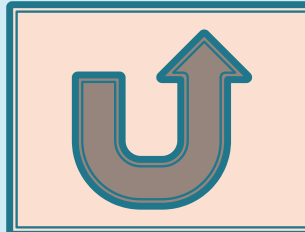
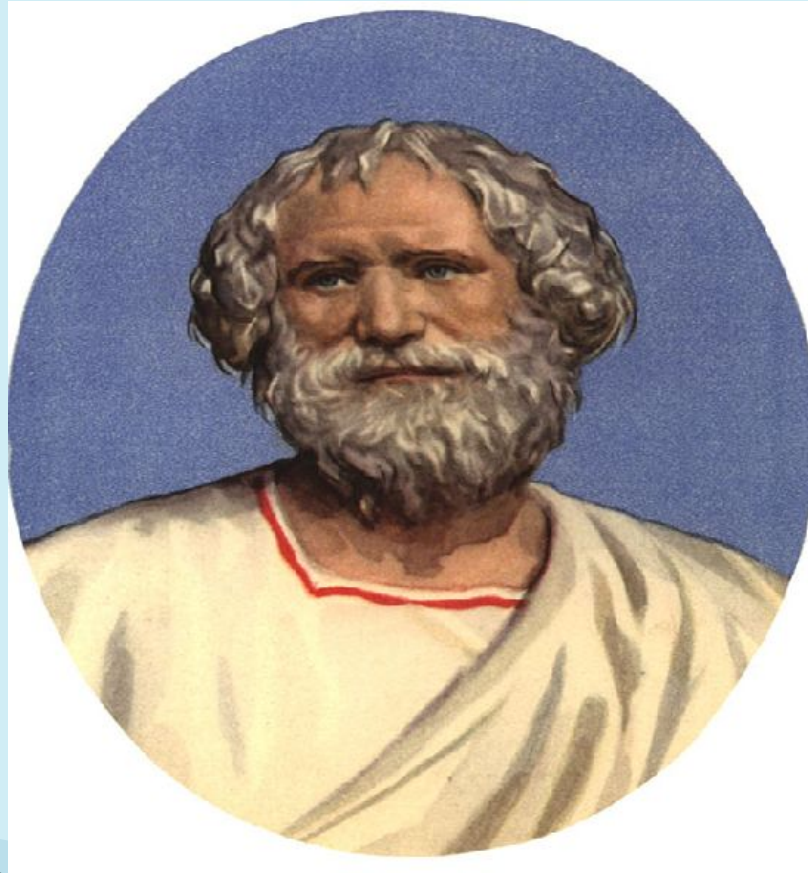
- Этот древний математик открыл законы физики.
- Он изобрел для защиты своего города Сиракузы мощные машины – катапульты, изобрел винт.
- С помощью линз сжег неприятельских флот.

**Правильный
ответ**



АРХИМЕД

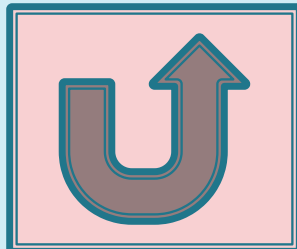
древнегреческий учёный, математик и механик из Сиракуз. Развил методы нахождения площадей поверхностей и объёмов различных фигур и тел.



Назовите имя

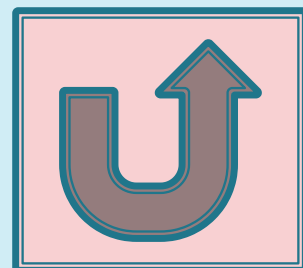
Древнегреческий ученый участвовал в атлетических состязаниях и был дважды увенчан лавровым венком за победу в кулачном бою. Он был математиком и посвятил жизнь геометрии.

**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

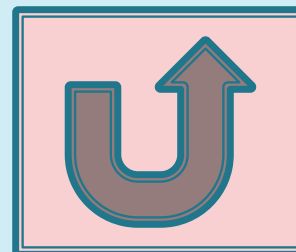
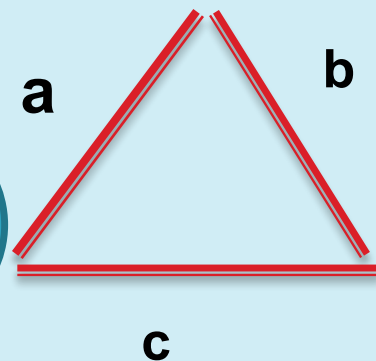
ИНФОРМАТИКА



Вопрос

Как одним словом назвать сумму длин всех сторон ?

Правильный ответ



Вопрос

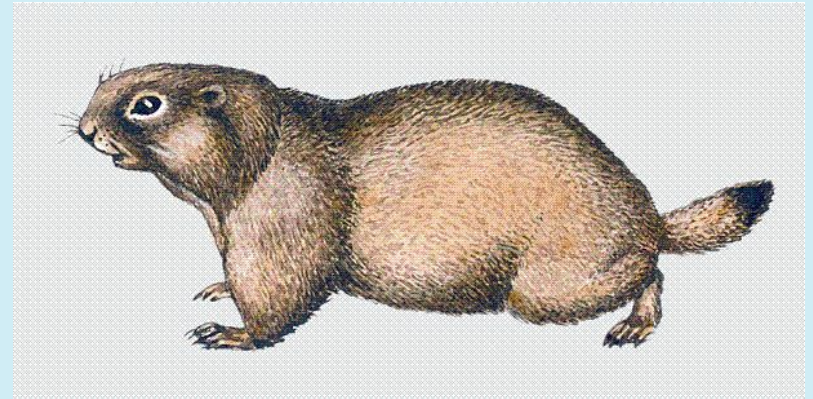
Какая система счисления используется в ЭВМ ?

**Правильный
ответ**

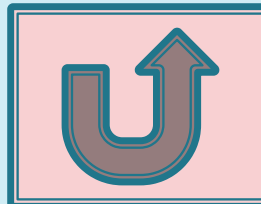


Загадка

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



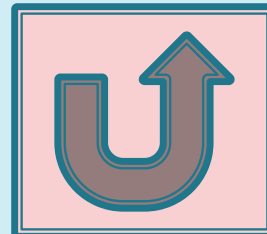
Правильный ответ



Вопрос

Когда празднуется День числа π ?

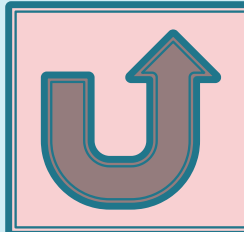
Правильный
ответ



Вопрос

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

Правильный ответ



Вопрос

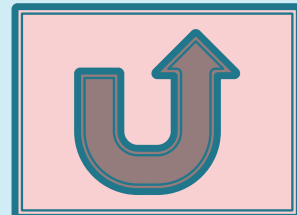
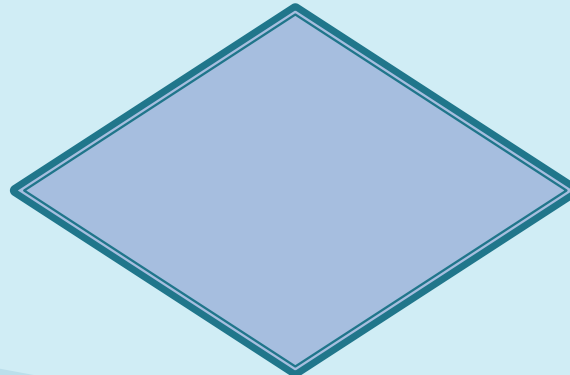
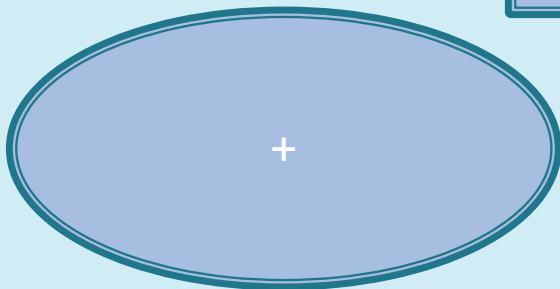
Дайте название фигурам алгоритма

Ввод и вывод
данных

Условие

Решение
задачи

Начало и конец
алгоритма



Задание

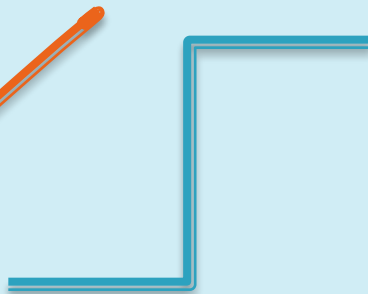
Дайте название фигурам



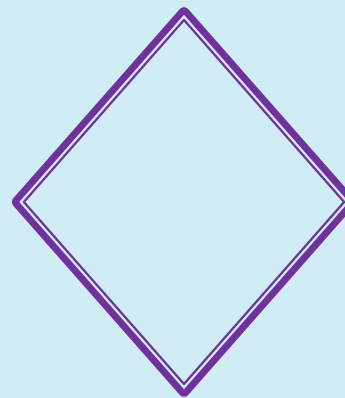
прямая



кривая



ломаная



ромб



луч



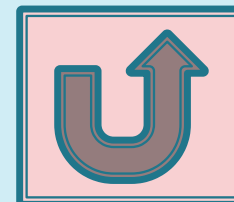
отрезок



эллипс



замкнутая

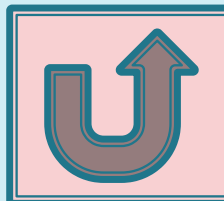


Загадка

Назовите физическое явление

Один брат ест и голодает

Другой уйдет и пропадает.

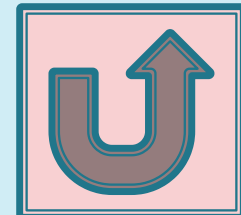


Загадка

О каком физическом явлении идет речь?

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

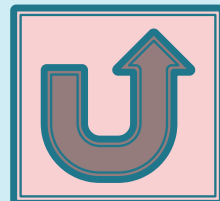
Правильный
ответ



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

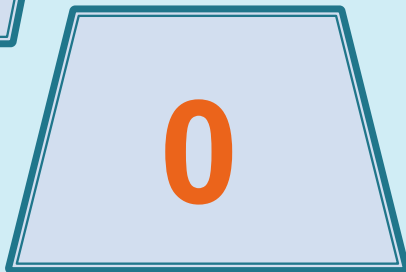
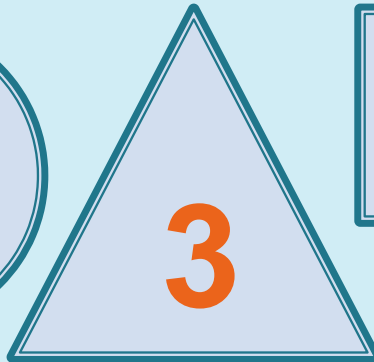
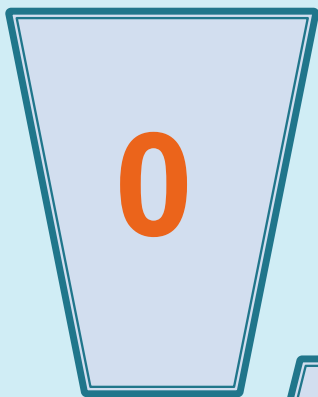
**Правильный
ответ**

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

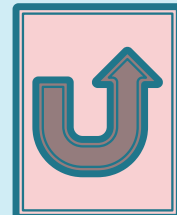


Вопрос

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

