

# Число и программный калькулятор



# Число и программный калькулятор

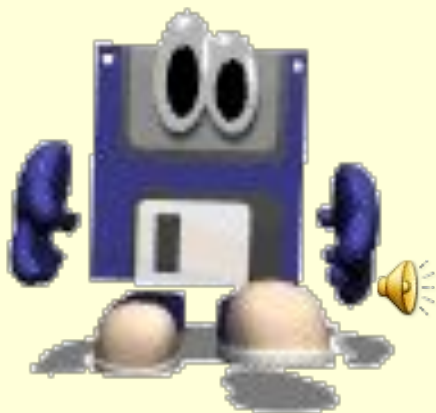




Привет, друзья! Вы так здорово  
Выполнили нашу просьбу, что  
мы сумели очень быстро к вам  
добраться.

Привет! Я очень рад вас  
видеть!





Мы с радостью готовы вам  
помочь!

Ну, что начнём узнавать  
новое?





Если, например, на рисунке или схеме изображена улица с пронумерованными домами, то можно совершенно точно указать конкретный номер дома





ул. Халтурина 5

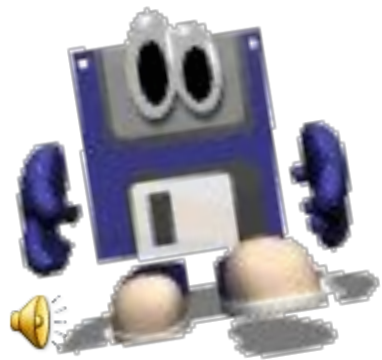


**8 кг.**



**на 2 кг. больше**

Если известно количество объектов, то над ними можно производить различные математические операции (складывать, вычитать, умножать и делить)







**Гном грустный**



**Кот весёлый**



# Внешний вид человека может быть представлен на

На рисунке



На фотографии

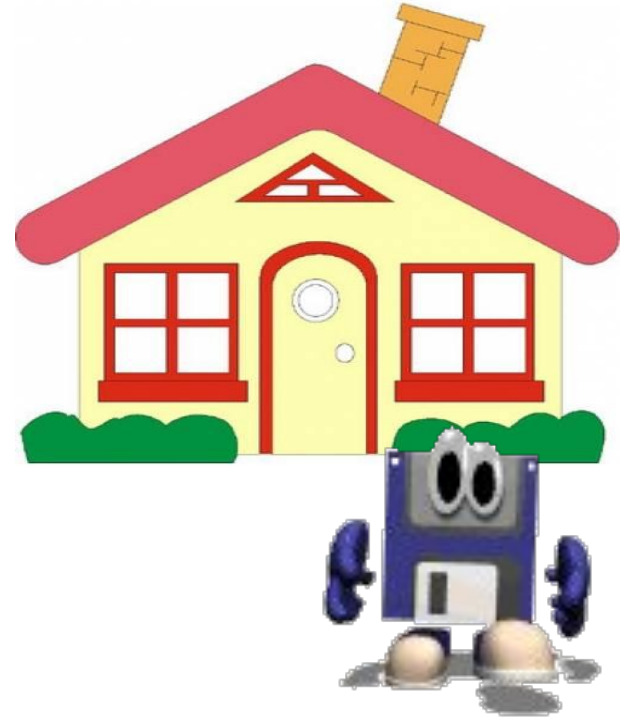


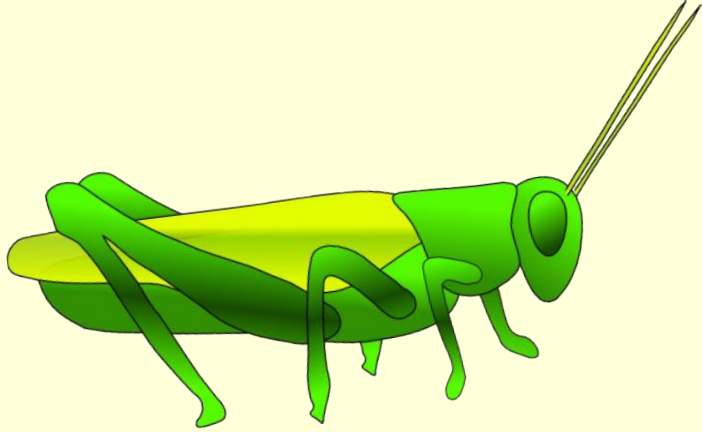
В видеофильме



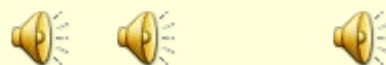
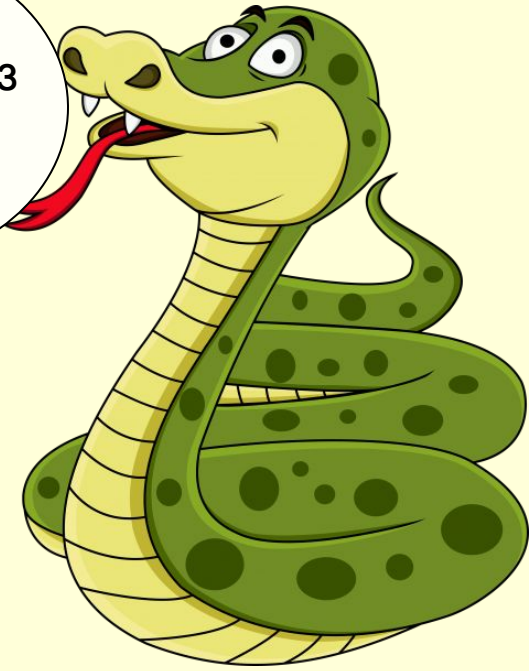


Но если дело касается точных (количественных) характеристик, то называют в виде чисел его рост, вес и т.д.





Кто длиннее  
во сколько раз  
больше?





Свойства объекта	Объекты			
	Лягушка	Кузнечик	Журавль	Змея
Длина в см	7	2	200 (в полёте)	400
Высота в см	3	1	150	-
Размах крыльев	-	3	210	-
Вес в см	50	5	6000	2000



•  
р  
о  
р

•  
р  
о  
о  
р

•  
р  
8  
р

•  
р  
6  
р

Числом  
выражается стоимость  
товаров, услуг и  
Зарботная плата



# Числом можно закодировать цвета

Цвет	Название цвета	Код цвета
	Белый	1
	Красный	2
	Оранжевый	3
	Желтый	4
	Зеленый	5
	Голубой	6
	Синий	7
	Фиолетовый	8
	Серый	9
	Чёрный	10

Компьютер работает только с числами, - все буквы, цифры, звуки, изображения для него сначала преобразуются в числовые данные



Цвет	Название цвета	Код цвета
	Белый	1
	Красный	2
	Оранжевый	3
	Желтый	4
	Зеленый	5
	Голубой	6
	Синий	7
	Фиолетовый	8
	Серый	9
	Чёрный	10



**Числовые данные** –  
это всё, что мы выражаем  
и представляем числами.

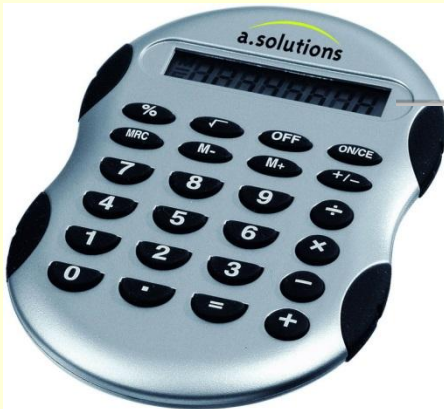
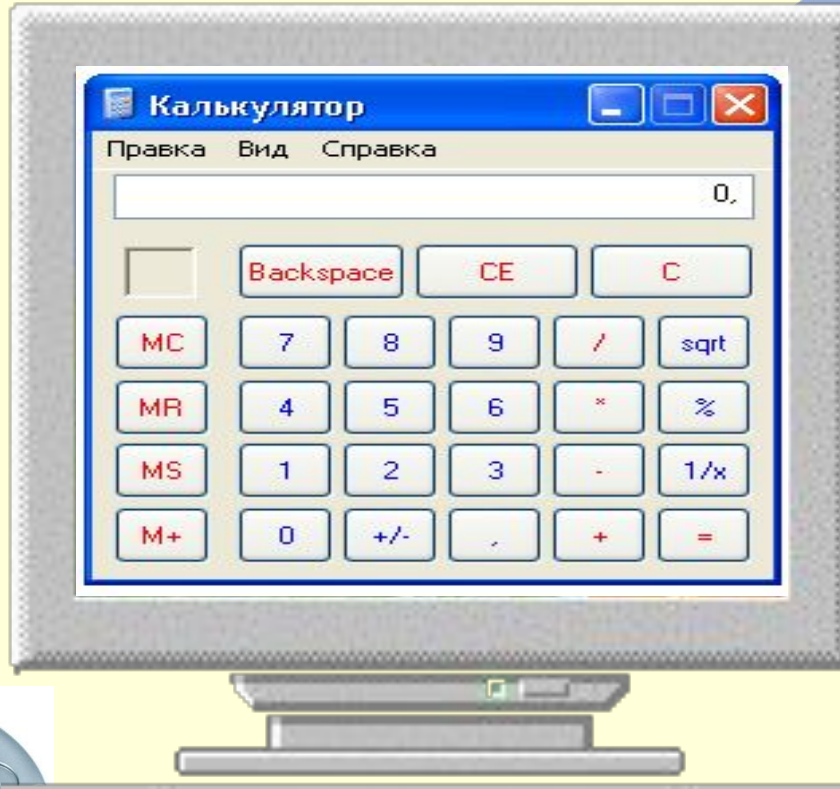




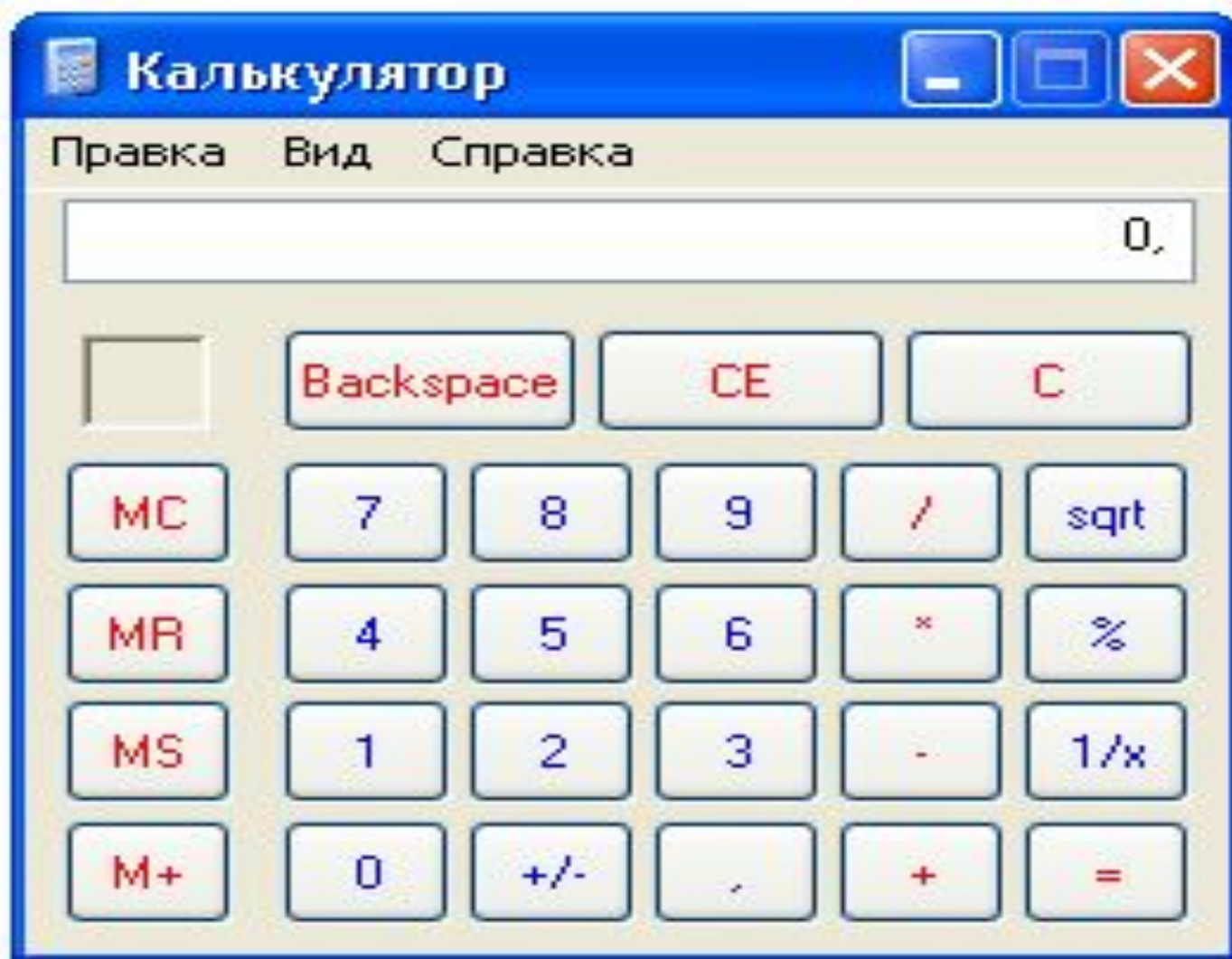
Объект	Количество объектов
<b>Русская буква</b>	33
<b>Латинская буква</b>	25
<b>Цифра</b>	10

Объект	Порядковый номер
<b>Буква «А»</b>	1
<b>Буква «Ю»</b>	32
<b>Буква «Я»</b>	33

# Калькулятор



# Программный калькулятор



---



Пуск



Программы



Стандартные



Калькулятор

---



1-е число	Знак	2-е число	Разность
34	<	50	16
11	<	46	35
39	>	16	23
51	<	56	5
48	<	23	25

# Самостоятельная работа

+	12	16	32	17	38
15					
13					
19					
41					
12					



- Давайте ещё потренируемся работать на калькуляторе. Вам необходимо заполнить в соответствующих клеточках значения сумм.

- Законспектировать в тетради, выполнить задание.

Задание - посмотрите вокруг и выбери объект. Назовите его свойства, которые можно измерить и выразить числами, и свойства, которые можно закодировать числами.

