

Число и программный калькулятор



Число и программный калькулятор

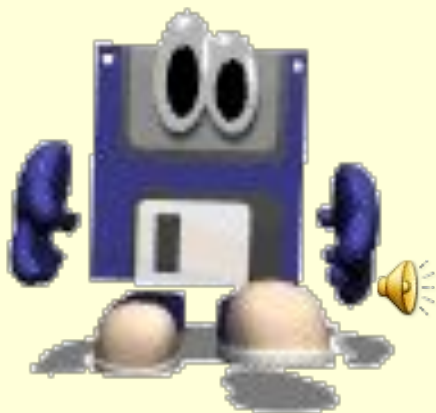




Привет, друзья! Вы так здорово
Выполнили нашу просьбу, что
мы сумели очень быстро к вам
добраться.

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

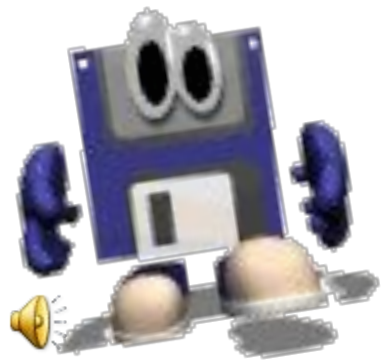


8 кг.



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

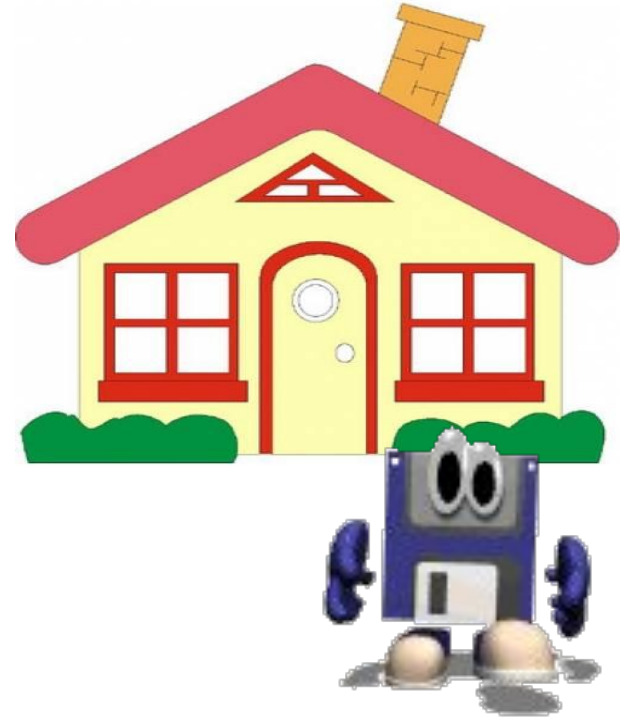


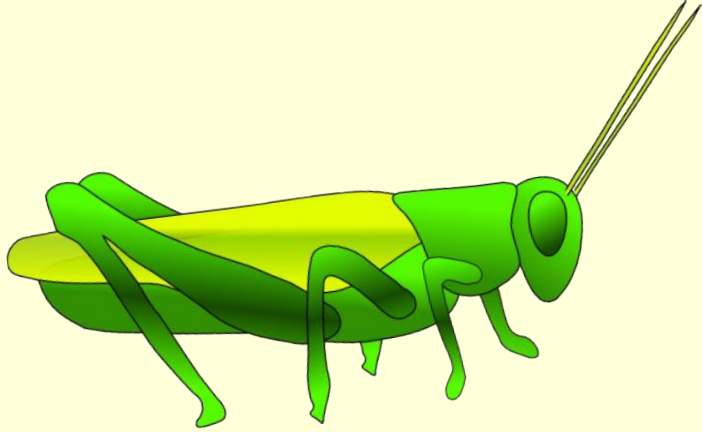
В видеофильме



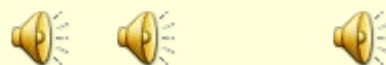
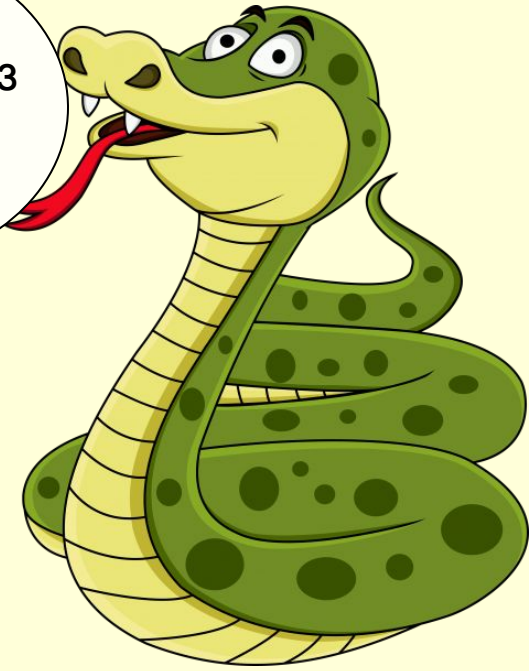


Но если дело касается точных (количественных) характеристик, то называют в виде чисел его рост, вес и т.д.





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



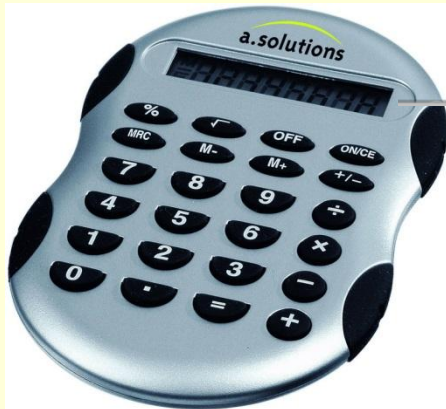
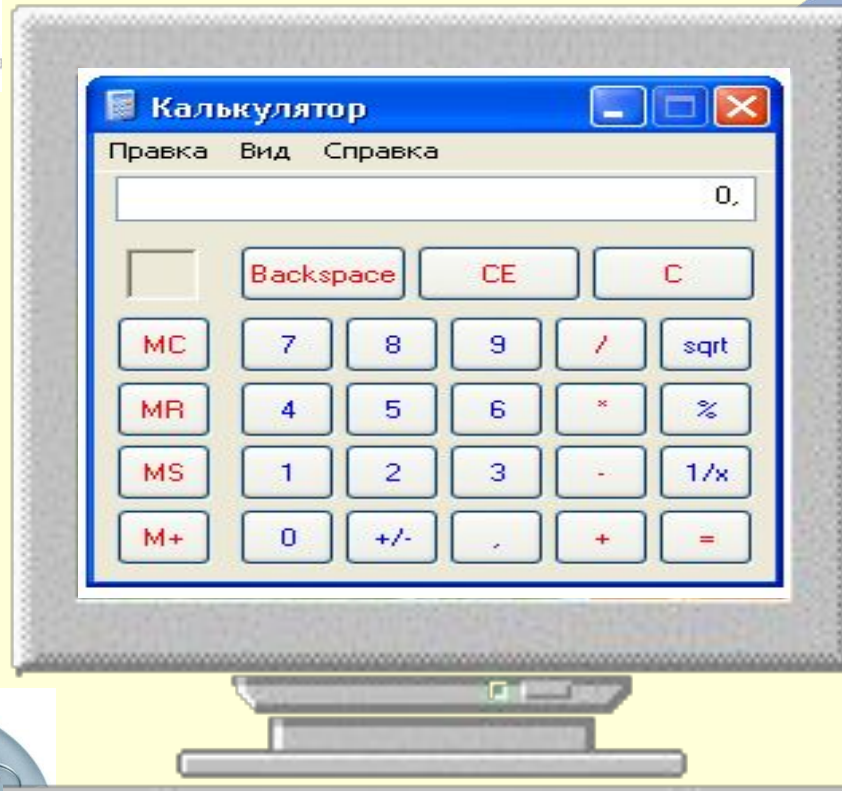
Числовые данные –
это всё, что мы выражаем
и представляем числами.



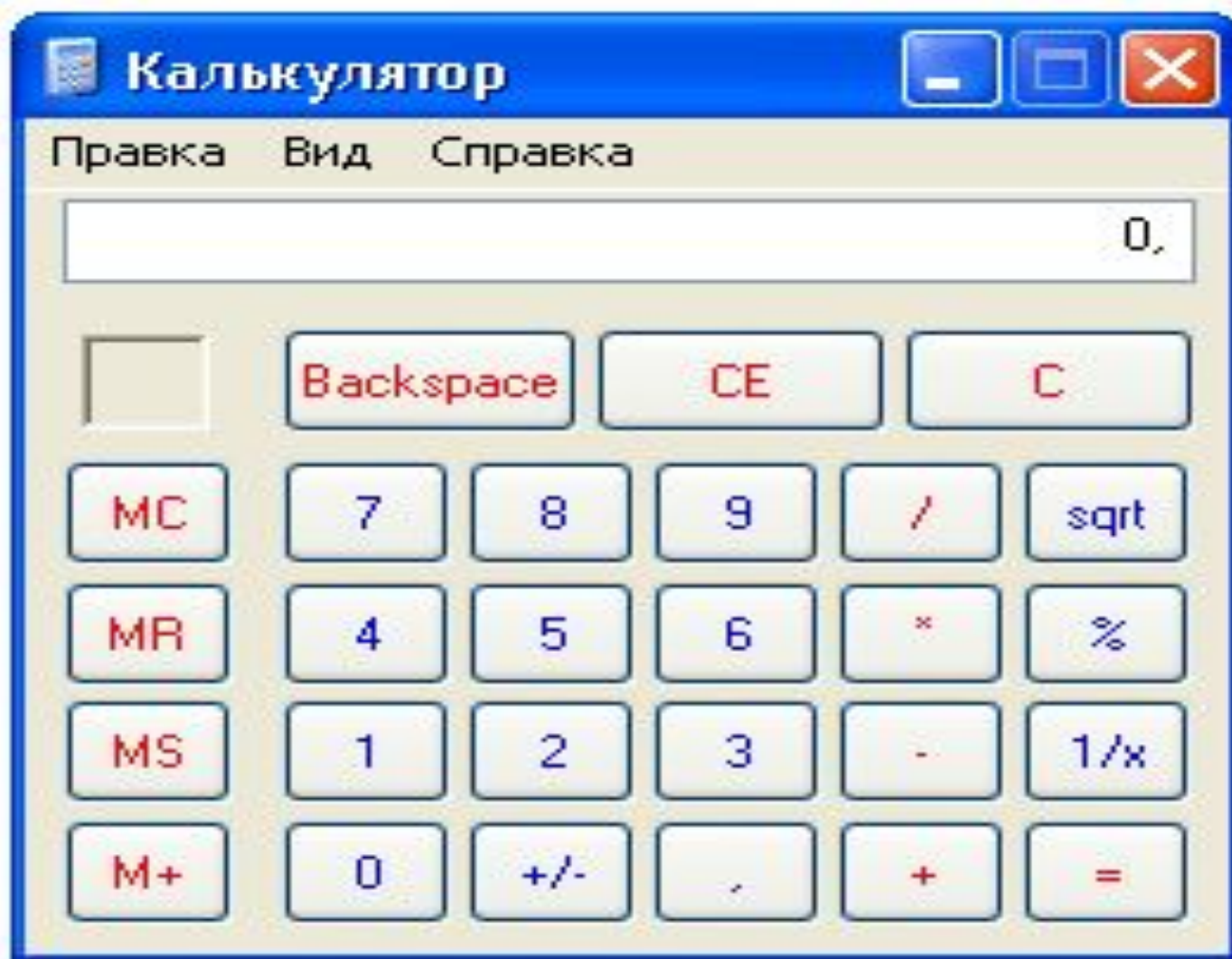
Объект	Количество объектов
Русская буква	33
Латинская буква	25
Цифра	10

Объект	Порядковый номер
Буква «А»	1
Буква «Ю»	32
Буква «Я»	33

Калькулятор



Программный калькулятор





Пуск



Программы



Стандартные

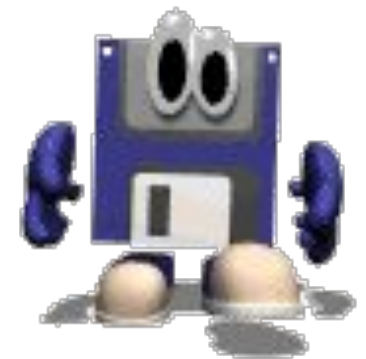


Калькулятор

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.

