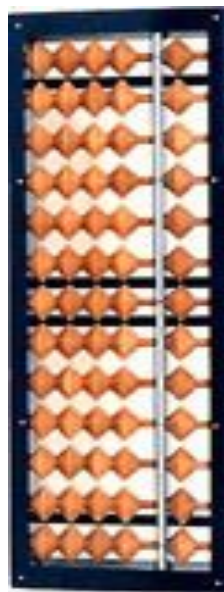
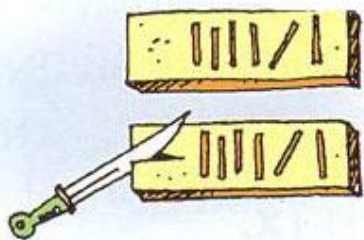
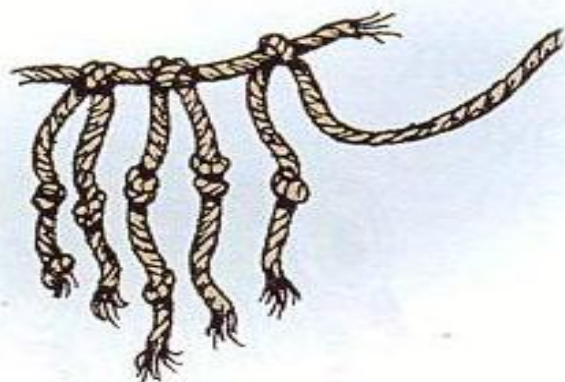


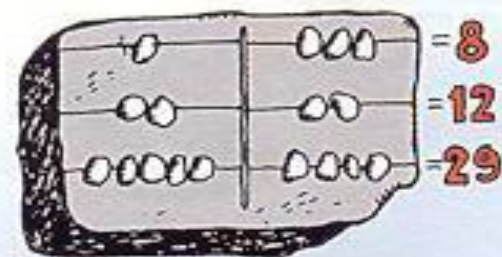


**КАЛЬКУЛЯТОР – ПОМОЩНИК ВСЕХ**

# ТАК ЛЮДИ СЧИТАЛИ В ДРЕВНОСТИ

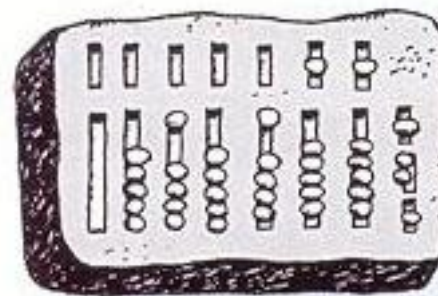


Суан-пан  
(древний Китай)



КАЛЬКУЛІ

Древний Рим

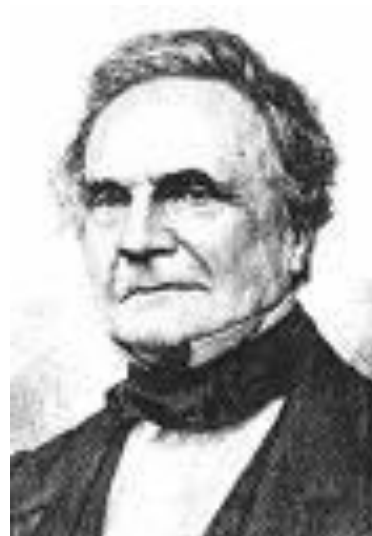


АБАК  
Древняя Греция

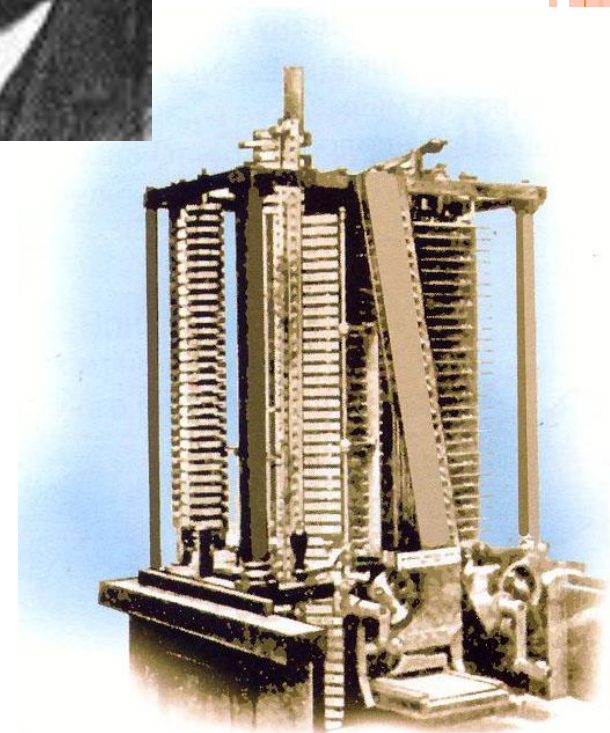
# ВЫДАЮЩИЕСЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ



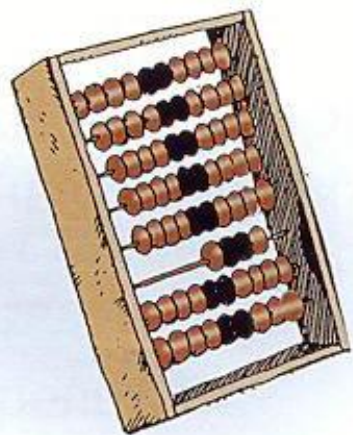
Блез Паскаль



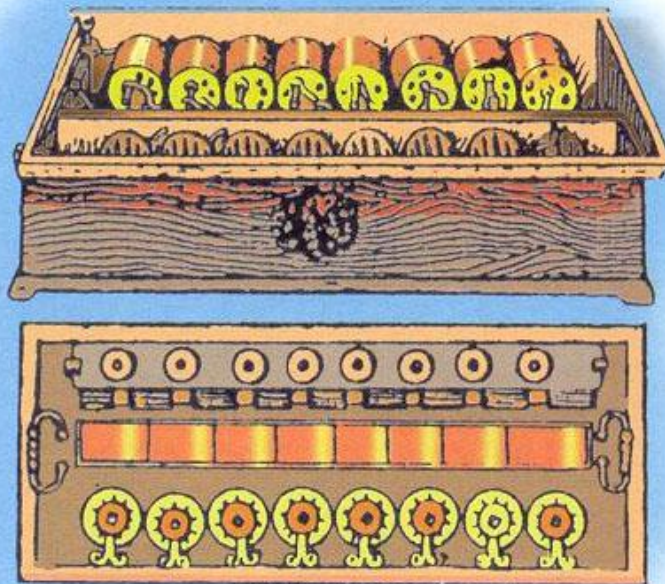
Чарльз Бэббидж



# ЭТИ УСТРОЙСТВА ПОМОГАЛИ СЧИТАТЬ



Счеты



Арифмометры



Логарифмическая линейка

# МЛАДШИЙ БРАТ КОМПЬЮТЕРА



# ЗАПУСК ПРОГРАММЫ Калькулятор



**Пуск →  
Программы →  
Стандартные →  
Калькулятор**



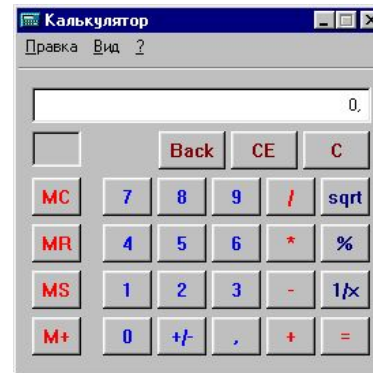
Принцип работы с программой  
Калькулятор такой же, как и с  
обычным калькулятором.

Ввод чисел и команд можно  
осуществлять при помощи мыши  
или с клавиатуры.

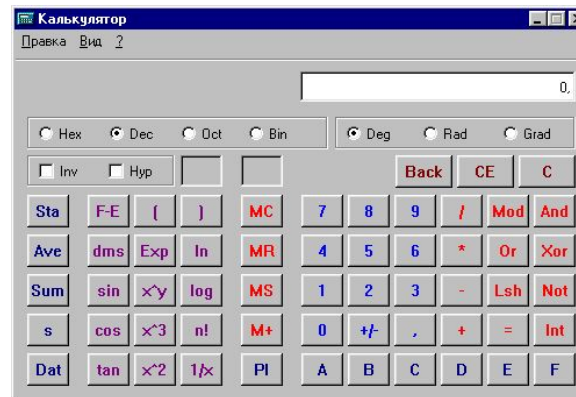


В системе есть два калькулятора:

## 1. Обычный



## 2. Инженерный





# Обычный калькулятор

*Вид* —→ *Обычный*



удаляет последнюю введенную цифру



удаляет число, высвеченное в поле индикации



удаляет всю введенную информацию



делит вводимые значения



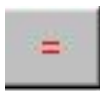
умножает вводимые значения



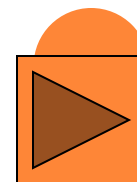
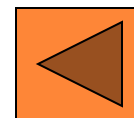
складывает вводимые значения



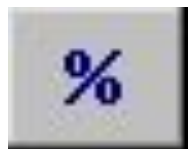
вычитает вводимые значения



выдает результат операции



# Обычный калькулятор




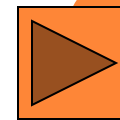
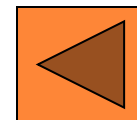
вычисляет процент от числа



вычисляет квадратный корень



вычисляет обратную величину от числа,  
высвечиваемого на экране (2  = 1/2)

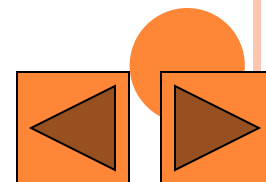


# Инженерный калькулятор

*Вид* —→ *Инженерный*

Калькулятор Инженерный работает также, как и Обычный, только имеет больше кнопок, некоторые выполняют по 2-3 функции.


Для уточнения функции какой-либо кнопки щелкните по ней правой кнопкой мыши, появится рамка «Что это такое?», щелкните по этой надписи.



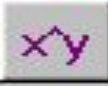
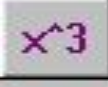
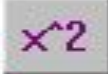
# Инженерный калькулятор

## Функциональные кнопки

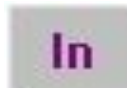
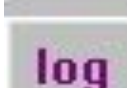
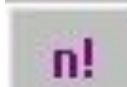
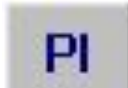
Вычисляют для отображаемого числа

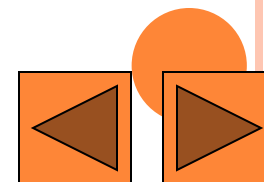
	синус
	косинус
	тангенс

Возводят число

	в степень Y
	в куб
	в квадрат

Вычисляют для числа

	натуральный логарифм
	десятичный логарифм
	факториал числа (например: $3! = 1 * 2 * 3 = 6$ )
	Выводит число pi



## ЗАДАНИЕ

Вычислите с помощью  
калькулятора:

1)  $2+3*9+14/2$

2)  $((96+89)*56)/2$

3)  $25*2+89$

4)  $67+4-7*9$

