

## ЭТО ИНТЕРЕСНО

---

В 1642 году Блез Паскаль изобрел *суммирующую машину*



## ЭТО ИНТЕРЕСНО



В 1890 году начато серийное  
производство

*арифмометров Однера*

К арифмометрам Однера относится  
знаменитый *«Феликс»*



В. Т. Однер

## *ЭТО ИНТЕРЕСНО*

---



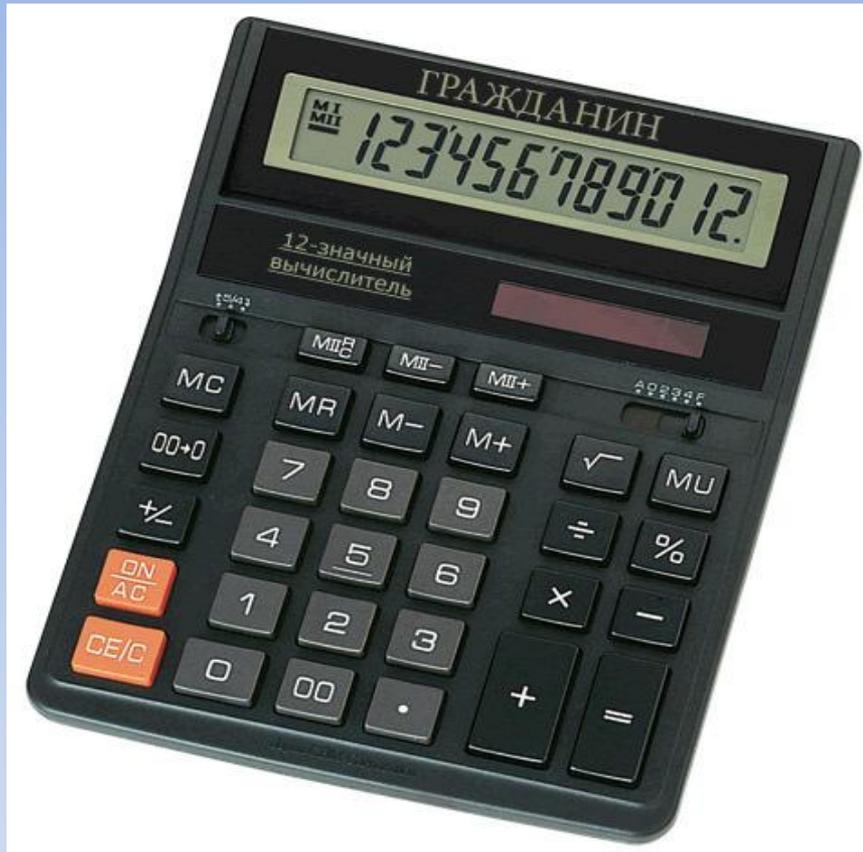
Дж. Килби

В 1967 году Джек Килби вместе с двумя другими инженерами, работающими на компанию «Тексас Инструменте», создали самый первый



ручной  
электронный  
калькулятор

# Карманный калькулятор



Современный калькулятор – это компактный электронный прибор, который можно носить в кармане или сумке.

## ОТ ЗНАНИЯ К УМЕНИЮ

**Я не волшебник, я только учусь!**

- Задумайте любое трехзначное число.
- Запишите его в поле ввода
- Умножьте задуманное число на 3
- К ответу прибавьте 9
- К ответу прибавьте 15
- Из ответа вычтите 3
- Разделите ответ на 3
- Вычтите из ответа задуманное число.



У вас получилось число **7**

$$47 + 47 + 47 + 47 + 47 + 47 =$$

282

$$47 + 47 = = = =$$

$$47 \times 6 =$$

282

$$9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 =$$

59049

$$9 \times 9 = = = =$$

59049

$$59049 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 =$$

9

$$23 + 23 + 23 + 23 + 23$$

46, 69, 92, 115

$$23 + 23 = = =$$

46, 69, 92, 115

**Этот способ вычисления  
называется  
сокращённым**

.....

**5 x 5 x 5 x 5 x 5 x 5**

**25, 125, 625, 3125, 15625**

**5 x 5 = = = =**

**25, 125, 625, 3125, 15625**

**Этот способ вычисления  
называется  
сокращённым**

.....

$$(26154 + 45927) : (869753 - 869744)$$

$$(6783 + 2719) \times (987654 - 987637) =$$

$$(539671 - 539328) \times (42763 - 42725) =$$

$$(35352 + 27927) : (98754 - 98745) =$$

$$(4123+5813) : (76935-76917)=$$