

ЗАПИШИ В ТЕТРАДЬ

– Запишите выражения и найдите их значения.

1) Из суммы чисел 13 и 5 вычти 8.

$$(13 + 5) - 8 = 10$$

2) К разности чисел 16 и 7 прибавь 4.

$$(16 - 7) + 4 = 13$$

3) К числу 7 прибавь разность чисел 35 и 5.

$$7 + (35 - 5) = 37$$

4) Разность чисел 56 и 50 увеличь на 9.

$$(56 - 50) \times 9 = 54$$

5) Из числа 17 вычти разность чисел 38 и 30.

$$17 - (38 - 30) = 9$$

ЭТО ИНТЕРЕСНО

В 1642 году Блез Паскаль изобрел *суммирующую машину*



ЭТО ИНТЕРЕСНО



В 1890 году начато серийное
производство

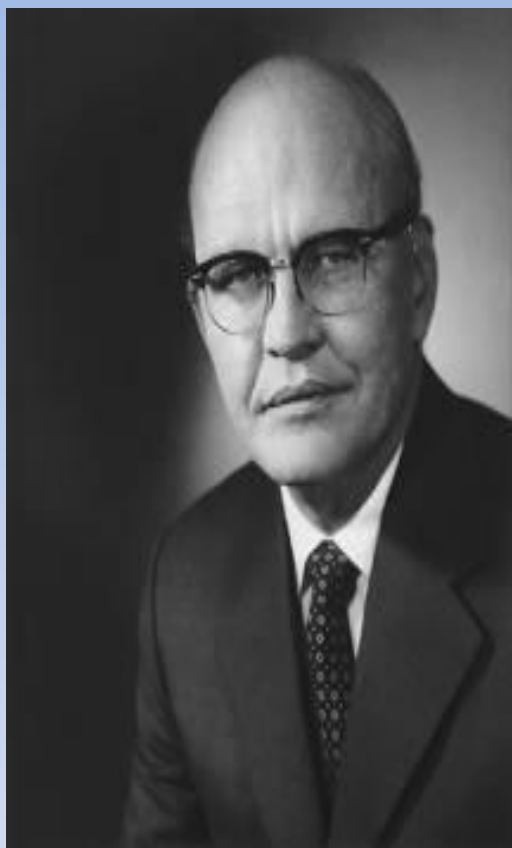
арифмометров Однера

К арифмометрам Однера относится
знаменитый *«Феликс»*



В. Т. Однер

ЭТО ИНТЕРЕСНО



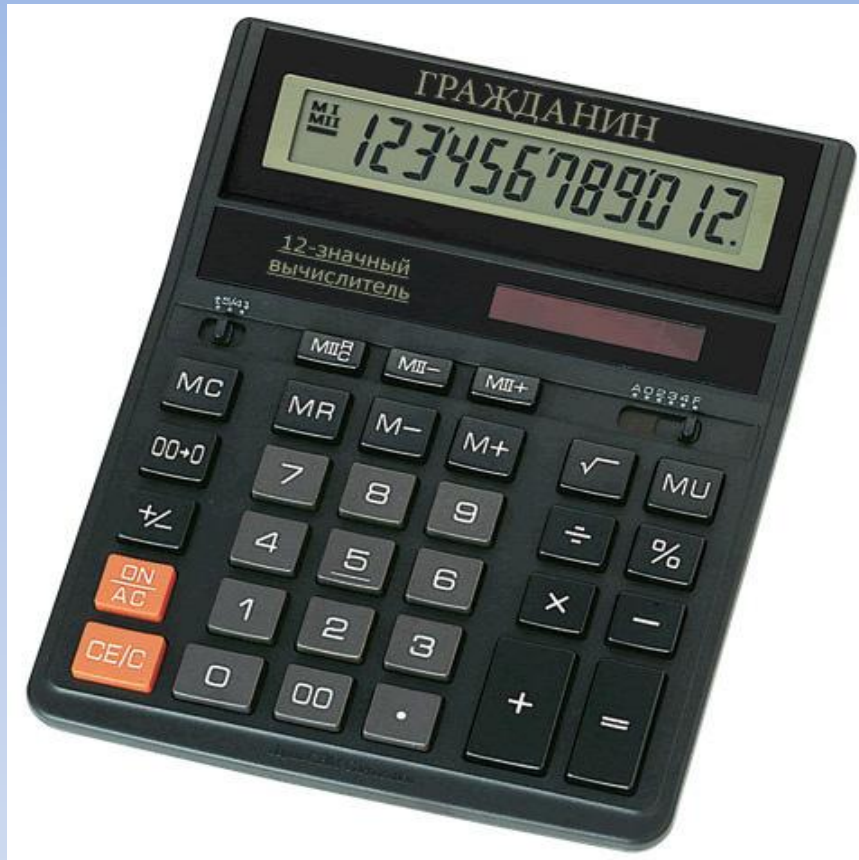
Дж. Килби

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

РАБОТА С УЧЕБНИКОМ № 247



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

46, 69, 92, 115

$$23 + 23 = = =$$

46, 69, 92, 115

**Этот способ вычисления
называется
сокращённым**

.....

РАБОТА С УЧЕБНИКОМ № 248



$$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

$$25, 125, 625, 3125, 15625$$

$$5 \times 5 = = =$$

$$25, 125, 625, 3125, 15625$$

**Этот способ вычисления
называется
сокращённым**

.....

РАБОТА С УЧЕБНИКОМ № 249



РАБОТА С УЧЕБНИКОМ № 252



$$3536+3267 = M+ \quad 4897-4882 = x \quad MR=$$

$$= 102045$$

РАБОТА С УЧЕБНИКОМ № 251



$$(26154 + 45927) : (869753 - 869744) = 8009$$

$$1) 72081$$

$$2) 9$$

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

$$= 161534$$

$$6783 + 2719 = M + 987654 - 987637 = x \quad MR =$$

$$1) 9502$$

$$2) 17$$

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

$$= 13034$$

$$539671 - 539328 = M + 42763 - 42725 = x \text{ MR} =$$

$$1) 343$$

$$2) 38$$

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

$$7031$$

$$1) 63279$$

$$2) 9$$

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

$$= 552$$

$$1) 9936$$

$$2) 18$$

Домашнее задание:
С.76 №250, яндекс.учебник

