

# Решение уравнений

## Раскройте скобки

---

$$\square -3+(a+b+c+d) = -3+a+b+c+d$$

$$\square -7+(-a-b-c-d) = -7-a-b-c-d$$

$$\square 10-(a+b-c+d) = 10-a-b+c-d$$

$$\square (5a-2b+4c-3d)*(-3) = -15a+6b-12c+9d$$

$$\square -12(-2a+5b-4c+3d) = 24a-60b+48c-36d$$



## Решите уравнения

---

$$\square 4x=12, \quad \square -5x=2,5, \quad \square -2x=-5,$$

$$\square x=12:4, \quad \square x=2,5:(-5), \quad \square x=-5:(-2),$$

$$\square x=3. \quad \square x=-0,5. \quad \square x=2,5.$$

$$\square \text{ Ответ: } 3. \quad \square \text{ Ответ: } -0,5. \quad \square \text{ Ответ: } 2,5.$$



Вычислите значение выражений

---

□  $-30+24=-6$  (Т)

□  $-21+40=19$  (О)

□  $-25 - 4=-29$  (Т)

□  $31 - 38=-7$  (И)

□  $-27 + 30=3$  (Л)

Расположите числа в порядке возрастания

**-29 -7 -6 3 19**

**Т И Т Л О**

---

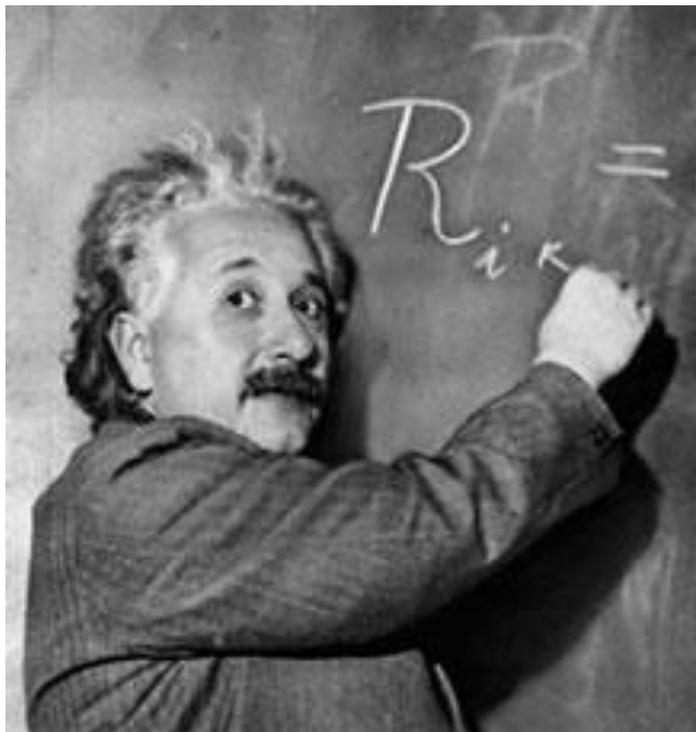


# ТИТЛО,

В средневековой  
письменности:  
надстрочный знак над  
сокращённо  
написанным словом  
или над буквой,  
обозначающей цифру.

*(Толковый словарь  
под ред. С. И.  
Ожегова и Н.Ю.  
Шведовой)*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
·ā·	·b·	·g·	·d·	·e·	·s·	·z·	·h·	·q·
10	20	30	40	50	60	70	80	90
·ī·	·k·	·l·	·m·	·n·	·z̄·	·o·	·p·	·c̄·
100	200	300	400	500	600	700	800	900
·p̄·	·ḡ·	·t̄·	·v̄·	·f̄·	·x̄·	·ψ̄·	·w̄·	·ц̄·
11	12	13	14	15	16	17	18	19
·aī·	·bī·	·cī·	·dī·	·eī·	·sī·	·zī·	·hī·	·oī·
222	319	431	988					
·СКВ·	·ТΘΙ·	·ϺΛΑ·	·ЦΠΙ·					
222	319	431	988					
1000	2000	20000	43000					
*А	*В	*К	*ΛΓ					
10000	300000	4000000	80000000					
ⓐ	ⓑ	Ⓐ	ⓓ					



□ « Мне приходится делить время между политикой и уравнениями. Однако уравнения, по моему, гораздо важнее. Политика существует только для данного момента, а уравнения будут существовать вечно»

▶  
Альберт

- 
- Какое равенство называется уравнением?
  - *Равенство, содержащее переменную, называется уравнением.*
  - Что значит решить уравнение?
  - *Решить уравнение – найти все его корни или доказать, что корней нет.*
  - Что такое корень уравнения?
  - *Корень уравнения – значение переменной, обращающей уравнение в верное равенство*
- 

