Формула сокращённого умножения

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

- (a + b)2 =(a + b) (a + b)=
- =a*a + a*b + b*a + b*b=
- = a2 + ab + ba + b2=
- = a2 + 2ab + b2

Квадрат суммы

- Квадрат суммы двух чисел равен квадрату первого числа плюс удвоенное произведение первого и второго чисел плюс квадрат второго числа.

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

(a - b)2 =(a - b) (a - b)= a2 - ab - ba + b2 =a2 - 2ab + b2

Квадрат разности

- «Квадрат разности двух чисел равен квадрату первого числа минус удвоенное произведение первого числа на второе плюс квадрат второго числа».

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

- А задан
вопрос л эти
две фор драт
разност
говорят ий
матема
действ е,
посколь е в
III веке

- -древнегреческий математик, автор первого из дошедших до нас теоретических трактатов по математике. Биографические сведения об Евклиде крайне скудны. Достоверным можно считать лишь то, что его научная деятельность протекала в Александрии в 3 в. до н. э.

Евклид