



Приглашаю всех на урок

**Смотр знаний:
«Экскурс по формулам
сокращенного умножения»**

**Считать несчастным тот день или
тот час, в который ты не усвоил
ничего нового, ничего не прибавил к
своему образованию.**

Ян Амос Коменский

Формулы сокращенного умножения

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2 \quad (1)$$

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

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b) \quad (3)$$

$$a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2) \quad (4)$$

$$a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2) \quad (5)$$

Полную презентацию

можно скачать по ссылке, см. выше.