

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОРМУЛ СОКРАЩЕННОГО УМНОЖЕНИЯ

**Цель урока- добиться хороших результатов
применения формул сокращенного умножения**

ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ

a	a^2
$9x$	$81x^2$
$-\frac{1}{7}y^2$	$\frac{1}{49}y^4$
$\frac{4}{11}x^3y^5$	$\frac{16}{121}x^6y^{10}$
$\frac{1}{6}y^2$	$\frac{1}{36}y^4$
$5a^3$	$25a^6$
$0,2x^4$	$0,04x^8$

ДОПОЛНИТЕ ЗАПИСЬ

$$(a - 9)(a + 9) = a^2 - 81$$

$$25x^2 - 10x + 1 = (5x - 1)^2$$

$$(3x + 1)^2 = 9x^2 + 6x + 1$$

$$\left(c - \frac{1}{7}\right)\left(c + \frac{1}{7}\right) = c^2 - \frac{1}{49}$$

$$x^4 - 0,16 = (x^2 - 0,4)(x^2 + 0,4)$$

$$(e^4 + 3a)(3a - e^4) = 9a^2 - e^8$$

**РОДИНА-МАТЬ
ЗОВЕТ!**



**22 ИЮНЯ
1941 ГОДА**



70 лет

70
лет



Наша победа!

БОЕВАЯ ТЕХНИКА ПРОИЗВЕДЕННАЯ ВО ВРЕМЯ ВОВ

Самолёты	120 000
Танки	90 000
Пушки	350 000
Миномёты	315 000
ИТОГО	875 000



9 МАЯ 1945 ГОДА

День
ПОБЕДЫ!
1941 - 1945

Вечная
ПАМЯТЬ
ушедшим!

ЧЕСТЬ
и
СЛАВА
живым!



ЕМ
Ы!

СПАСИБО ЗА УРОК!