

$$a^3 - b^3$$

Разложение на множители
суммы и разности кубов.



$$a^3 + b^3$$

Цели урока:

- вывести формулы суммы и разности кубов; формировать умение применять их при разложении многочлена на множители*



Устно:

- Представить в виде куба:

$$8x^3$$

$$(2\tilde{o})^3$$

$$64c^6$$

$$(4\tilde{n}^2)^3$$

$$b^{12}$$

$$(b^4)^3$$

