



## Схема Горнера\*

Разделим многочлен  $M(x)$  на двучлен  $x - c$ :

$$M(x) = a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + \dots + a_1 x^1 + a_0 =$$

=

,

$$P(x) = b_{n-1} x^{n-1} + b_{n-2} x^{n-2} + \dots + b_1 x^1 + b_0$$

