10 PLOTE GUNLA $f(n) = a_0 n^0 + a_1 n^1 + \dots + a_k n^k$ Z: f-melonian stopia le g(n) = 6 n° + 6 n° + ... + 6 n° + ... + 6 m g - vielomian stopnia l 6 < 6 T: f(n) = o(g(n)) $f(n) = o(g(n)) \quad \text{wtw} \quad \lim_{n \to \infty} \frac{f(n)}{g(n)} = 0$ $\lim_{n \to \infty} \frac{f(n)}{g(n)} = \lim_{n \to \infty} \frac{a_n n + a_n n}{a_n n} + \dots + \frac{a_n n}{a_n n} + \dots$