

Definice násobení mnohočlenů:

$$\left(\sum_{i=0}^n p_i x^i\right) \cdot \left(\sum_{j=0}^m q_j x^j\right) = \sum_{k=0}^{n+m} \left(\sum_{l=0}^k p_l q_{k-l}\right) x^k.$$

Definice determinantu:

$$\det A := \sum_{\sigma \in S_n} \left[\prod_{i=1}^n a_{i,\sigma(i)} \right].$$

Náhodnej součin:

$$\prod_{y=8}^{\infty} \left[(5y-3) \cdot \prod_{x=0}^{\infty} \left[\frac{2x-3}{5x^2-6} \right] \right] 5 \cdot 10^{17}.$$