

Утверждение 3. Определения 1, 3 и 4 эквивалентны.

а) $x_n = 1 + q + \dots + q^n$; б) $x_n = (n^2 + 5n + 7)/n^2$; в) $x_n = C_n^{50}/n^{50}$;
 г) $x_n = n^{50}/10^n$; д) $x_n = \sqrt[n]{n}$; е) $x_n = 1/2 + 2/2^2 + 3/2^3 + \dots + n/2^n$.

[illegible]

