

TEST 1-9

Ktorý z uvedených radov je konvergentný (relatívne konvergentný):

1. $\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^{n+1} \frac{3}{n \ln n}.$

2. $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2^n n!}{n^n}.$

3. $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n!}{10^n}.$

4. $\sum_{n=2}^{\infty} \frac{(n!)^2}{(2n)!}.$