

ККР-2 «Знакозмінні числові ряди»

Варіант

Дослідити на збіжність ряди та встановити характер їх збіжності:

1. $\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^n \frac{1+n^2}{1+2n^3};$

2. $\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^n \frac{n^2}{(n+1)!}.$