

Zadania z Analizy Matematycznej I na 28 X

18 listopada 2017

Pisemne rozwiązania poniższych zadań należy oddać do 28 XI.

Zadanie 1. Zbadaj, czy szereg o wyrazach $a_n = \frac{1}{\binom{2n}{n}}$ jest zbieżny.

Zadanie 2. Zbadaj, czy szereg o wyrazach $a_n = \frac{1}{n + \sqrt[2]{n} + \sqrt[3]{n} + \dots + \sqrt[n]{n}}$ jest zbieżny.