

Sorok – Számsorok – Pozitív tagú sorok – Összehasonlító teszt

1. $\sum \frac{1}{n^2 + n}$.

2. $\sum \frac{n-3}{5n+1}$, $\sum \frac{n-3}{5n^2+1}$.

3. $\sum \frac{1}{4-n^2}$.

4. $\sum \frac{n+3}{2n-n^2}$.

5. $\sum \frac{\sqrt{5n-2}}{3n^2-n+1}$.

6. $\sum \frac{\sqrt[3]{2n-5}}{\sqrt{n^2+1}}$.

7. $\sum \frac{\sqrt{n} + \ln 3n}{2n^2-1}$.

8. $\sum \frac{3^n + 2n}{5^n - n^2}$.

9. $\sum \frac{3^n \cdot 2n}{5^n \cdot n^2}$.

10. $\sum \frac{n^2 + 2}{2^n - 2n}$.

11. $\sum \frac{1 + \cos n}{n^2}$.