

LKP PERTEMUAN 3

PMK

1. Buktikan fungsi berikut konvergen atau divergen

$$\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{3}{n^2 + 5n + 6} - 9^{-n+2} 4^{n+1} \right)$$

2. Buktikan fungsi berikut konvergen atau divergen

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^2 + 2}{n^4 + 5}$$