

Grundkurs i analys, räkneövning 1 vecka 46

1. Räkna ut gränsvärdena

$$(a) \lim_{x \rightarrow +\infty} x^{2/x}, \quad (b) \lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{n^2}{n^2 - 2} \right)^{n^2 - 2}.$$