

Rozdział 2 Ciągi 2.2

1 Własności ciągów liczbowych

1.1 Granica iloczynu ciągów jest równa iloczynowi granic tych ciągów

Twierdzenie 1 *Jeżeli $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n = x$ i $\lim_{n \rightarrow \infty} y_n = y$ to $\lim_{n \rightarrow \infty} (x_n y_n) = xy$.*