

Nei limiti di successioni ci sono (almeno) i seguenti errori:

(1) il quinto limite nella prima pagina è

$$\lim_{n \rightarrow +\infty} \left( \sqrt{n^2 + 2n - 1} - \sqrt{n^2 + 2} \right)$$

e non

$$\lim_{n \rightarrow +\infty} \left( \sqrt[n]{n^2 + 2n - 1} - \sqrt{n^2 + 2} \right).$$

(2) nel secondo foglio il limite

$$\lim_n \frac{\log(\cos \frac{1}{n})}{\frac{1}{n^2}}$$

ha come risultato  $-1/2$  e non  $1/2$ .