

Prova libera n. 3 - Soluzioni

1. 0
2. $1/e$
3. $-2e$
4. $+\infty$
5. $L = +\infty$ per $\alpha > 1$, $L = 1$ per $\alpha \leq 1$
6. $L = 1$
7. $L = 0$
8. $L = 0$ per $\alpha = 0$ e $\alpha = 2$, $L = 1$ per gli altri α
9. $I \ll II \ll III$
10. $III \ll II \ll I$