

Esercitazione - Terza Prova - N° 10

1) Il Campo di Esistenza della funzione $f(x) = x \cdot \sqrt{1-x^2}$ è:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> $(-1,1)$ | <input type="checkbox"/> $[-1,1]$ |
| <input type="checkbox"/> tutto \mathbb{R} esclusi i punti $x=1, x=-1$ | <input type="checkbox"/> l'insieme dei numeri reali diversi da zero |

2) Il valore del $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{3x^2 - x + 5}{2x^2 + 2x + 1}$ è:

- | | |
|--|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> $+\infty$ | <input type="checkbox"/> 1 |
| <input type="checkbox"/> $\frac{3}{2}$ | <input type="checkbox"/> 5 |

NUMERICA-Salvatore Scialpi