

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

PRODOTTO

1. $y = x^2 \cdot \cos x$
2. $y = 5e^x \cdot \operatorname{sen} x$
3. $y = e^x (\operatorname{sen} x + x)$
4. $y = xe^x$
5. $y = e^x \cdot \ln x$
6. $y = (\cos x - \operatorname{sen} x)(-\operatorname{sen} x - \cos x)$
7. $y = \cos^2 x$
8. $y = x \cdot \operatorname{sen} x \cdot (3x + 2)$
9. $y = 2x + \ln x \cdot \operatorname{sen} x$

QUOZIENTE

1. $y = \frac{x}{3-x}$
2. $y = \frac{x^2}{2-x^3}$
3. $y = \frac{x^4}{3x+2}$
4. $y = \frac{x^2+5}{(x+1)^2}$
5. $y = \frac{\operatorname{sen} x - \cos x}{\operatorname{sen} x + \cos x}$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!