

Determina gli eventuali punti di massimo o di minimo delle seguenti funzioni

1. $f(x) = xe^{3x+2}$

2. $f(x) = 5x^2e^{-2x} + 3$

3. $f(x) = e^{x^2-3x+2} + 4$

4. $f(x) = xe^{-x^2}$