Verifica a convenienza 4ah

(settimane 26 gennaio / 6 febbraio)

Alcuni Esercizi da utilizzare come Prototipi di verifiche

su sito del prof altre indicazioni, tra cui Tutorial esplicativi

Calcolare la derivata prima delle seguenti funzioni :

1)
$$y = x^7 - 12x^4 + 3.5x - 77$$

2)
$$y = x^5 - 2x^3 + 5x - 7$$

3)
$$y = x^5 - 2x^3 + 5x - 7$$

4)
$$y = \frac{x^2-1}{x}$$

5)
$$y = \frac{x^2 - 1}{2x^2 - 8}$$

Esercitatevi anche con altri esercizi suggeriti su sito del prof

Non sottovalutateli: svolgeteli, piuttosto, con regole di derivazione a portata di mano