

Τριγωνομετρικές συναρτήσεις

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

■ Άρτιες - Περιτές

1. Να εξετάσετε αν οι παρακάτω συναρτήσεις είναι άρτιες ή περιτές.

α. $f(x) = \sqrt{x^2 - 1}$

δ. $f(x) = \frac{\eta\mu x}{x}$

β. $f(x) = \sqrt{9 - x^2}$

ε. $f(x) = \frac{\sigma\upsilon\nu x}{|x| - 1}$

γ. $f(x) = \frac{\eta\mu x}{x^2 + 3}$

στ. $f(x) = \eta\mu(x^3 - x)$