

Ρίζα ν -οστής **τάξης** ενός μη αρνητικού αριθμού x ονομάζεται ο **μη αρνητικός** αριθμός a που αν υψωθεί στη δύναμη ν δίνει αποτέλεσμα x (υπόριζο). Συμβολίζεται με $\sqrt[\nu]{x}$.

$$\sqrt[\nu]{x} = a \quad , \quad \text{όπου } x \geq 0 \text{ και } a \geq 0$$