

ΛΥΣΗ

α) Ο βαθμός του πολυωνύμου $x^4 + 7x^2 + 9$ είναι ο εκθέτης της μεγαλύτερης δύναμης του x , δηλαδή 4.

β) Βάζουμε στον τύπο του πολυωνύμου όπου x το 1 και έχουμε

$$1^4 + 7 \cdot 1^2 + 9 = 1 + 7 \cdot 1 + 9 = 17.$$