

ΛΥΣΗ

α) Ο βαθμός του πολυωνύμου $x^3 + 2x + 1$ είναι ο εκθέτης της μεγαλύτερης δύναμης του x , δηλαδή 3.

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

$$1^3 + 2 \cdot 1 + 1 = 1 + 2 + 1 = 4.$$