

② Να λύσεις την ανίσωση $7x^2 + 3 > 0$.

Λύση

$$7x^2 + 3 < 0$$

εβτω $7x^2 + 3 = 0$.

$$7x^2 = -3$$

Αδυνατη (Γαν εξισωβη)

Περνω στο πίνακα.

x	$-\infty$	$+\infty$
$7x^2 + 3$		+

Αρα $7x^2 + 3 > 0$ πάντα $\forall x \in \mathbb{R}$ Αρα ανεπτες λυβεις (Γαν ανισωβη)