

81 C W - Δευτεροβάθμιες Ανισώσεις

Όροβα:

1) Να λύσετε τις ανισώσεις

$$1) 28x^2 + 22x - 18 \leq 0$$

$$2) -6x^2 + x + 2 \leq 0$$

$$3) -\frac{1}{5} (4x+1)(5x-2) > 0$$

$$4) -x^2 + 20x \geq 100$$

$$5) x^2 + 14x \geq -49$$

2) Να λύσετε την ανίσωση:

$7x^2 + 3x + 2 < 0$ Μετά να κάνετε γραφική παράσταση στο Desmos και να εξηγήσετε τις λύσεις που βρήκατε