

Τεστ

Άλγεβρα Α' Λυκείου

Διάρκεια : 20 Λεπτά

Όνοματεπώνυμο :

Ημερομηνία :

Θέμα 1

50 μονάδες

Να γράψετε τις παρακάτω παραστάσεις χωρίς απόλυτες τιμές:

- 1) $|\pi - 1|$
- 2) $|\pi - 5|$
- 3) $|2 - \pi|$
- 4) $|4 - \pi|$
- 5) $|\pi - 2| + |5 - \pi|$

Θέμα 2

50 μονάδες

Να γράψετε τις παρακάτω παραστάσεις χωρίς απόλυτες τιμές:

- 1) $|\sqrt{5} - \sqrt{3}|$
- 2) $|\sqrt{2} - \sqrt{7}|$
- 3) $|\sqrt{5} - \sqrt{7}|$
- 4) $|\sqrt{6} - \sqrt{2}| + |\sqrt{2} - \sqrt{6}|$
- 5) $|\sqrt{5} - \sqrt{8}| - |\sqrt{8} - \sqrt{5}|$