

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΜΦΙΛΩΝ

ΤΑΞΗ Γ'

ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 1^{ου} ΤΡΙΜΗΝΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

Β' ΟΜΑΔΑ

Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις

1) $16x^2 - y^4 =$

2) $y(y+4) - y^2(y+4) =$

3) $9x^2y + 10y - 18y^2 - 5x^2 =$

4) $\frac{1}{9}x^2 + 2xy + 9y^2 =$

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΜΦΙΛΩΝ

ΤΑΞΗ Γ'

ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 1^{ου} ΤΡΙΜΗΝΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

Α' ΟΜΑΔΑ.

Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις

1) $2x - 5x^3$

2) $w^2(w-2) + 4(2-w) =$

3) $x^3 - 2xy^2 - 3x^2y + 6y^3 =$

4) $4x^2 - x + \frac{1}{16} =$