

ΤΑΞΗ: Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΣΧΟΛΕΙΟ:
ΟΝΟΜΑ:

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4

ΓΙΝΟΜΕΝΟ ΜΟΝΩΝΥΜΟΥ ΕΠΙ
ΠΟΛΥΩΝΥΜΟ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Να γίνουν οι πολλαπλασιασμοί και οι αναγωγές ομοίων όρων

1. $2x(x-1)+2x^2(x^2+x-2)=$

2. $2xy(x^2-3x+5)-2x(y^2-2xy-y)=$

3. $2a^3(a^3-2a^2+5a-1)=$

4. $2x^2(3x^2-5x+2)=$

5. $x^2(x^3-2x+1)-3x(2x-3)=$

6. $(2x-1)(x^2-3)=$

7. $(2x^3-2x+1)(2x-3)=$

8. $2x^2(x^2-3x+1)-2x(x^2-2x+3)=$

9. $(2x-1)(3x^2-2x+1)-2x(x-3)=$

10. $(3y+1)(y^2-1)-(2y-3)(y^2+2y-1)=$