6o ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

***A’ ΟΜΑΔΑ***

40. Na συμπληρώσετε τις παρακάτω ισότητες ώστε να προκύπτουν αληθείς σχέσεις:

i) = , ii) =

iii) = 1

41. Να απλοποιήσετε τις παραστάσεις:

Α = , B = , Γ =

42. i) Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις:

Α = x2 – x , B = 2x3 – 2x , Γ = x2 – 1 , Δ = x2 – 2x + 1

ii) Na απλοποιήσετε τις παραστάσεις: , , , ,

όπου Α, Β, Γ, Δ οι παραστάσεις του (i) ερωτήματος.

***Β’ ΟΜΑΔΑ***

1. i) Να αναλύσετε σε γινόμενο παραγόντων τα πολυώνυμα:

, , , 

ii) Να απλοποιήσετε τα κλάσματα:

, 

1. Να απλοποιηθεί η παράσταση