**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΛΓΕΒΡΑΣ (κεφ. 1, 2 και 3)**

1. **Να κάνετε τις πράξεις**

α. 4\*5+2\*(10-6)-(8-5)\*6 β. 3\*(10-7+2)-2345\*(18-5-13)

γ. [43-2\*(73-7\*8)]\*[13\*5-(53-6\*8)\*3] δ. 24\*52-3\*[53-42\*(6\*32-72)]

ε. 82:16+62 :(5\*8-4)+(4\*9-62):789

1. **Να υπολογίσετε τις τιμές των παραστάσεων:**

α. Αν ν=16-6\*2+38:19 και κ=32-23+137  να υπολογίσετε την τιμή της παράσταση   
 Α=3\*ν2-3\*ν\*κ2+(ν-3\*κ)\*ν13

β. Αν α= 122-35\*4+(24-3\*23)\*12345 να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης  
 Α=(α-2):(α-3)+2\*(α2-3\*α)3-(5\*α-19)21

1. **Να βρείτε το Ε.Κ.Π. και το Μ.Κ.Δ. των αριθμών**

α. 4, 6, 10 β. 3, 4, 12 γ. 120, 180

1. **Να τοποθετήσετε στην ευθεία των αριθμών τους παρακάτω αριθμούς:**
2. **Να κάνετε τις πράξεις:**

α. β. 1- γ.

δ. ε. [1+(\* στ. 3

ζ. + (2010 η.

θ. (1 - 2009 : )47

1. **Να κάνετε τις πράξεις**

α.1,62+0,0045+13,02 β. 14,4:1,2 γ. 0,04+1,3-1,2 δ. 11,475:4,24

ε. 3,4\*2,6 στ. 2,212\*3,124 ζ. 157\*7,65+157\*2,35 η. 340\*0,1+1,65\*100+0,003\*1000

θ. ι.