**Ονοματεπώνυμο: ……………………………………………………………………**

**Δεκάλεπτη άσκηση στα μαθηματικά**

**Τμήμα: …………… Ημερομηνία: ………… Βαθμός: ……………**



**Θέμα 1 Να χρησιμοποιήσετε το συμβολισμό των πράξεων των συνόλων, για να περιγράψετε το σκιασμένο μέρος κάθε διαγράμματος. (M=4)**



**Β**

**Α**

**Α>**

**Γ>**

**Β>**

**Β**

**Θέμα 2**

**Δίδονται τα σύνολα: Δ=**$\left\{1,2,3,4,5,6,7,8,9\right\}, Ε=\left\{5,7,10\right\}$ **, Ζ=** $\left\{0\right\}. $ **Να γράψετε με αναγραφή τα σύνολα:**

**α)** $Δ∩Ε$

**β)** $Δ∪Ε∪Ζ$

**γ)** $Δ∪Ζ$

**δ)** $ν\left(Ζ\right)$

**ε)** $Δ∪Ε$

**στ)** $Δ∩Ζ$

**(Μ=6)**

**Α**