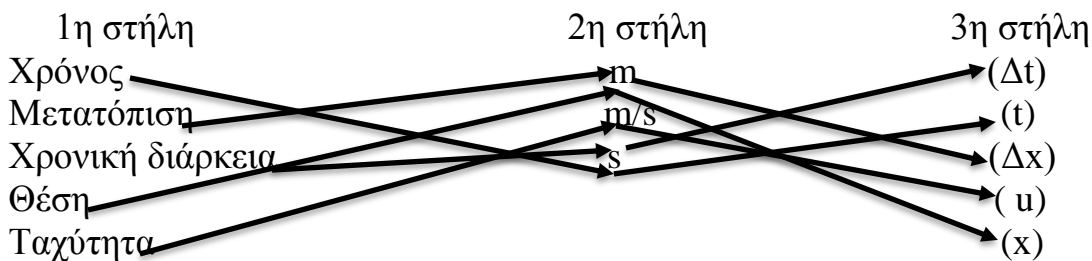




**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
10 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2018  
ΦΥΣΙΚΗ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ  
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ Α**

A) Να αντιστοιχίσετε τα μεγέθη της 1ης στήλης με αυτά της 2ης στήλης και 3ης στήλης



- B) 1. α) μέγεθος β) μάζα γ) τροχιά  
2. α) Λ β) Σ γ) Λ

**ΘΕΜΑ Β**

A) βλέπε θεωρία

B) i . 0,5 km = 500m ii . 2 cm = 0,02m iii . 0,5 hr = 1.800 s iv . 15min= 900 s

**ΘΕΜΑ Γ**

A) βλέπε θεωρία

B)  $\rho = 19,3\text{gr/mL}$

Γ) βλέπε θεωρία



ΘΕΜΑ Δ

Α) 1. Η αρχική θέση του αυτοκινήτου είναι  $x_0 = \dots -40 \text{ m} \dots$  ενώ τη στιγμή  $t_1 = 5 \text{ s}$  βρίσκεται στη θέση  $\dots 40 \text{ m} \dots$

2.  $\Delta x = 40 - (-40) = 80 \text{ m} .$

3.  $u = \Delta x / \Delta t \Rightarrow u = 80 / 5 \Rightarrow u = 16 \text{ m/sec}$

Β) βλέπε θεωρία

Γ)  $u_m = 72 \text{ km/h} = 20 \text{ m/s}$

Καλά Αποτελέσματα!!!