

ΑΣΚΗΣΗ στη Φυσική (ταχύτητα)

Στο παρακάτω χαρτί σχεδίασης (μiliμετρέ)

A) να σχεδιάσετε τους άξονες

B) να προσδιορίσετε τα σημεία που αντιστοιχούν στα παρακάτω δεδομένα που αφορούν στην κίνηση ενός αυτοκινήτου

Γ) να συνδέσετε τα σημεία που εντοπίσατε για να ολοκληρωθεί το διάγραμμα

Δ) να υπολογίσετε από το διάγραμμα την ταχύτητα του αυτοκινήτου σε χρόνο 10 sec και 25 sec

Ε) να υπολογίσετε από το διάγραμμα το διάστημα που έχει διανύσει το αυτοκίνητο σε χρόνο 12,5 sec

Άξονας x $\propto$ t (χρόνος) σε sec	Άξονας y $\propto$ S (διάστημα) σε m
5	100
10	200
15	300
20	400
25	500

