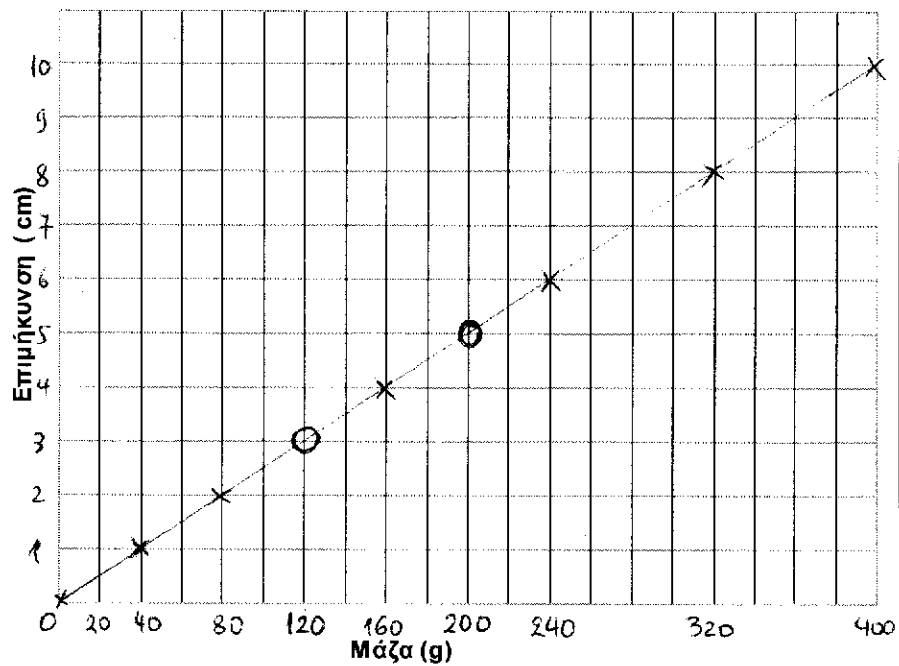


Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1. α. Παρατηρούμε ότι οι μαζες των αντικειμένων και οι αντίστοιχες επιμήκυνσεις του ελατηρίου είναι αναλόγες

β.



γ. Από το διαγράμμα υπολογίζεται βχεδιαστικά ότι η επιμήκυνση του ελατηρίου είναι 5 cm όταν η μάζα του σώματος είναι 200g

δ. Ομοίως από το διαγράμμα υπολογίζεται ότι η μάζα του σώματος είναι 120g αν επιμηκύνει το ελατήριο κατά 3cm