

ΘΕΜΑ 2

2.1. Να συμπληρωθεί ο παρακάτω πίνακας που δίνει τη δύναμη που ασκείται σε ελατήριο και την επιμήκυνση που προκάλεσε.

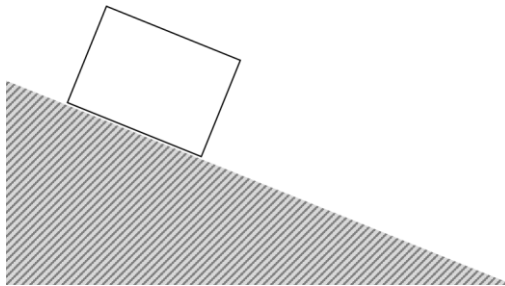
Δύναμη (N)	0	4		12		20
Επιμήκυνση (cm)	0	2	4		8	

Μονάδες 4

2.1.B. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 8

2.2. Ένα σώμα βρίσκεται σε κεκλιμένο επίπεδο.



2.2.A. Να σχεδιάσετε το βάρος B και την κάθετη αντίδραση N που ασκούνται στο σώμα.

Μονάδες 4

2.2.B. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 9