**Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

Από το σχολικό βιβλίο "Η φυσική με πειράματα" :

Από σελ.1 Φύλλο εργασίας 1, έως και σελ 21 του Φύλλου εργασίας 5.

Αφαιρείται η πυκνότητα και η μέτρηση όγκου που δόθηκαν σε φυλλάδια ή διδάχθηκαν πειραματικά.

**Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:

1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους. Σελ 14-18

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:

Σελ 23 " Ύλη και κίνηση" - σελ.30 "...έτσι γενικά είναι διαφορετική από τη μέση ταχύτητα."

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΕΛΙΔΕΣ **εκτός από**:

σελ 46 "Ο διανυσματικός χαρακτήρας της δύναμης" ,

σελ.51 "Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια"

σελ 52 "Ανάλυση δύναμης" .

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Σελ 88 - σελ 96

Ασκήσεις και ερωτήσεις του σχολικού βιβλίου που αναφέρονται στις παραπάνω σελίδες.

**Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.

1.1 Γνωριμία με την ηλεκτρική δύναμη.

1.2 Το ηλεκτρικό φορτίο.

1.3 Το ηλεκτρικό φορτίο στο εσωτερικό του ατόμου.

1.4 Τρόποι ηλέκτρισης και η μικροσκοπική ερμηνεία τους. Εκτός σελ.20-22 "Ηλέκτριση με επαγωγή" και "Ηλέκτριση μονωτών με επαγωγή".

1.5 Νόμος του Κουλόμπ.εκτός σελ.24 "Έλξη μεταξύ φορτισμένου και ουδέτερου σώματος"

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

σελ.35-σελ.57

**εκτός :**

σελ.42-43 ταχύτητα των ηλεκτρονίων στο ηλεκτρικό κύκλωμα , προέλευση των ηλεκτρονίων σε ένα κύκλωμα.

σελ.46 "Ισχύει ο νόμος του Ωμ για κάθε ηλεκτρικό δίπολο; - σελ 51 "....τότε αυτή η τάση εφαρμόζεται και στα άκρα της συσκευής."

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

4.1-4.2 μόνο τις σελίδες 89,90,91

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Σελ 98-102 και σελ.104-106

Ασκήσεις και ερωτήσεις του σχολικού βιβλίου που αναφέρονται στις παραπάνω σελίδες.