

ΦΥΣΙΚΗ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Ως εξεταστέα ύλη της εξεταστικής περιόδου Ιουνίου 2017, ορίζεται η παρακάτω του σχολικού βιβλίου:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1° - ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
Παράγραφος	
1.3 Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους	Εξεταστέα ύλη μόνο: "Διεθνές Σύστημα Μονάδων"
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2° - ΚΙΝΗΣΕΙΣ	
Παράγραφος	
2.1 Περιγραφή της κίνησης	Εξεταστέα ύλη μόνο: "Χρονικό διάστημα" (σελ 27) "Η έννοια της τροχιάς" (σελ 28)
2.2 Η έννοια της ταχύτητας	Εκτός ύλης: "Διανυσματική περιγραφή της ταχύτητας"
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3° - ΔΥΝΑΜΕΙΣ	
Παράγραφος	
3.1 Η έννοια της δύναμης	Ολόκληρη εξεταστέα
3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο	Ολόκληρη εξεταστέα
3.3 Σύνθεση και ανάλυση δυνάμεων	Εκτός ύλης: "Δύναμη που ασκείται από τραχιά επιφάνεια" "Ανάλυση δύναμης"
3.4 Δύναμη και ισορροπία	Ολόκληρη εξεταστέα
3.5 Ισορροπία υλικού σημείου	Εκτός ύλης: "Ανάλυση δυνάμεων και ισορροπία" "Παράδειγμα 3.2"
3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας	Ολόκληρη εξεταστέα
3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση	Εκτός ύλης: "Εφαρμογές"
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4° - ΠΙΕΣΗ	
Παράγραφος	
4.1 Πίεση	Εκτός ύλης: Σελ 66, από "Κάθε φορά που .." έως ".. και όχι στο δάχτυλό σου." Σελ 66, Τα σχόλια της εικόνας 4.4
4.2 Υδροστατική πίεση	Ολόκληρη εξεταστέα
4.3 Ατμοσφαιρική πίεση	Εξεταστέα ύλη μόνο: Σελ 72, από "Πίνεις το χυμό.." έως ".. πίεση μιας ατμόσφαιρας (1 atm)."
4.4 Μετάδοση των πιέσεων στα ρευστά.	Ολόκληρη εξεταστέα

Αρχή του Πασκάλ	
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5° - ΕΝΕΡΓΕΙΑ	
Παράγραφος	
5.1 Έργο και ενέργεια	Εξεταστέα ύλη μόνο : "Έργο δύναμης" "Από τι εξαρτάται το έργο μιας δύναμης" "Μονάδες έργου" "Περιπτώσεις έργου" "Δύναμη παράλληλη με τη μετατόπιση"
5.2 Δυναμική-κινητική ενέργεια. Δύο βασικές μορφές ενέργειας	Ολόκληρη εξεταστέα
5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της	Εκτός ύλης : Σελ 98, από: "Με ποιο τρόπο.." έως "..που ενεργούν σ' αυτό." "Μετατροπές ενέργειας και διατήρηση της μηχανικής ενέργειας"

Ο Διευθυντής

Ο καθηγητής

Κατσαμάγκας Ταξιάρχης
Κώστογλου Ηλίας