

Θεματικές Ενότητες Διαγωνισμού «Αριστοτέλης» 2022 Φυσικής για μαθητές Γυμνασίου

Οι θεματικές ενότητες στις οποίες θα διαγωνιστούν οι μαθητές/τριες του Γυμνασίου στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής «Αριστοτέλης» 2022 είναι οι παρακάτω, σύμφωνα με τις «[Οδηγίες για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στο Γυμνάσιο](#)» για το σχολικό έτος 2021–2022 του Υπουργείου Παιδείας, αλλά και τη διδαχθείσα ύλη που προβλέπεται κατ' εκτίμηση έως την εβδομάδα του Διαγωνισμού με βάση τα Προγράμματα Σπουδών.

Α΄ Γυμνασίου	
Φύλλο εργασίας 1ο	Μετρήσεις Μήκους - Η Μέση Τιμή*
Φύλλο εργασίας 2ο	Μετρήσεις Χρόνου - Η Ακρίβεια*
Φύλλο εργασίας 3ο	Μετρήσεις Μάζας – Τα Διαγράμματα*
Εργαστηριακή Άσκηση 2	Μέτρηση Όγκου**
Εργαστηριακή Άσκηση 3,4	Μέτρηση Πυκνότητας**
Φύλλο εργασίας 4ο	Μετρήσεις Θερμοκρασίας – Η Βαθμονόμηση*
Φύλλο εργασίας 5ο	Από τη Θερμότητα στη Θερμοκρασία – Η Θερμική Ισορροπία*

*Βιβλίο: «Η Φυσική με Πειράματα» Α΄ Γυμνασίου

** Βιβλίο: «Φυσική» Β΄ Γυμνασίου – Εργαστηριακός Οδηγός (νέος)

Β΄ Γυμνασίου	
Κεφάλαιο 1ο	Εισαγωγή
Κεφάλαιο 2ο	Κινήσεις
Κεφάλαιο 3ο	Δυνάμεις
Κεφάλαιο 4ο	Πίεση

Γ΄ Γυμνασίου	
Κεφάλαιο 1ο	Ηλεκτρική Δύναμη και Φορτίο
Κεφάλαιο 2ο	Ηλεκτρικό Ρεύμα
Κεφάλαιο 3ο	Ηλεκτρική Ενέργεια