

# Β.Γ.Δ. ΛΟΥΚΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ – ΧΑΡΤΩΝ – ΕΝΤΥΠΩΝ  
ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

## ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ – ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2018

Πανεπιστημίου 39 (Στοά Πεσμαζόγλου) – Αθήνα Τ.Κ.: 10564

Τηλ.: 210 3220122 – 210 3232729 FAX: 210 3220991

[www.loukopoulos.edu.gr](http://www.loukopoulos.edu.gr)

[info@loukopoulos.edu.gr](mailto:info@loukopoulos.edu.gr)

<b>I.</b>	<b>Βιβλία και έντυπα Σχολείων και Σχολικών Επιτροπών</b>	Σελ.	1
<b>II.</b>	<b>Εποπτικά Μέσα Διδασκαλίας</b>	Σελ.	4
	1. Γεωγραφίας – Πατριδογνωσίας - Μετεωρολογίας	Σελ.	4
	2. Μαθηματικής Γεωγραφίας	Σελ.	5
	3. Υδρόγειες σφαίρες	Σελ.	5
	4. Γεωμετρίας	Σελ.	5
	5. Αριθμητικής – Ανάγνωσης	Σελ.	6
	6. Θρησκευτικών	Σελ.	7
	7. Λεκτικές ασκήσεις-Παραμύθια	Σελ.	7
	8. Φυσικής Ιστορίας	Σελ.	7
	9. Ανθρωπολογίας	Σελ.	7
	10. Βιολογίας	Σελ.	8
	11. Πίνακες Πυρηνικής Φυσικής	Σελ.	8
	12. Πίνακες Χημείας	Σελ.	8
	13. Χάρτες Ιστορίας	Σελ.	9
	14. Όργανα Φυσικής Πειραματικής- Χημείας	Σελ.	9
<b>III.</b>	<b>Μαθητικοί Χάρτες - Άτλαντες</b>	Σελ.	15
<b>IV.</b>	<b>Βιβλία Σχολικού Θεάτρου – Παιδαγωγικά βιβλία - CD</b>	Σελ.	16
<b>V.</b>	<b>Ορθοστάτες χαρτών</b>	Σελ.	17

### Οι τιμές του καταλόγου δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

- 6% για τους Άτλαντες Ιστορίας & Γεωγραφίας, τα παιδαγωγικά βιβλία και τα βιβλία σχολικού θεάτρου
- 24% για όλα τα υπόλοιπα είδη (χάρτες, εποπτικά μέσα διδασκαλίας, έντυπα σχολείων κλπ.)

**Ο παρών τιμοκατάλογος ισχύει από 01/01/2018 και καταργεί κάθε προηγούμενο**

**Ι. ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΥΠΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ**  
**ΕΝΤΥΠΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ Β΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 29X43 / 100 φ.	30,00
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 29X43 / 200 φ.	40,00
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 29X43 / 300 φ.	50,00
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 25X35/ 100 φ. (όρθιο ή πλάγιο)	22,00
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 25X35/ 200 φ. (όρθιο ή πλάγιο)	33,00
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 25X35/ 300 φ. (όρθιο ή πλάγιο)	43,00
Βιβλίο Πράξεων Διευθυντή - Συλλόγου 21X29 / 100 φ.	11,00
Βιβλίο Πράξεων Διευθυντή - Συλλόγου 25X35 / 100 φ.	18,00
Βιβλίο Πράξεων Διευθυντή - Συλλόγου 25X35 / 200 φ.	23,00
Βιβλίο Πράξεων Διευθυντή - Συλλόγου 25X35 / 300 φ.	29,00
Βιβλίο Μητρώου Μαθητών Γυμνασίου 100 φ.	42,00
Βιβλίο Μητρώου Μαθητών Γυμνασίου 200 φ.	55,00
Βιβλίο Μητρώου Μαθητών Γυμνασίου 300 φ.	68,00
Βιβλίο Μητρώου Μαθητών Γενικού Λυκείου 100 φ.	45,00
Βιβλίο Μητρώου Μαθητών Γενικού Λυκείου 200 φ.	60,00
Βιβλίο Μητρώου Μαθητών Γενικού Λυκείου 300 φ.	75,00
Βιβλίο Μητρώου Μαθητών ΕΠΑ.Λ./ΕΠΑ.Σ. 100 φ.	52,00
Βιβλίο Μητρώου Μαθητών ΕΠΑ.Λ./ΕΠΑ.Σ. 200 φ.	68,00
Βιβλίο Μητρώου Μαθητών ΕΠΑ.Λ./ΕΠΑ.Σ. 300 φ.	85,00
Βιβλίο Μητρώου Μεταλυκειακού Έτους ΕΠΑΛ 100 φ.	16,00
Βιβλίο Μητρώου Καταρτιζομένων ΙΕΚ 100 φ.	62,00
Βιβλίο Μητρώου Καταρτιζομένων ΙΕΚ 200 φ.	80,00
Βιβλίο Ευρετήριο Μητρώου 100 φ.	13,00
Βιβλίο Ημερολόγιο Σχολικής Ζωής 100 φ.	13,00
Βιβλίο Διδασκόμενης Ύλης με Ευρετήριο 40 φ.	3,90
Βιβλίο Διδασκόμενης Ύλης χωρίς Ευρετήριο 40 φ.	3,40
Βιβλίο Φοίτησης με πλαστικοποιημένο σκληρό εξώφυλλο	3,20
Βιβλίο Φοίτησης με μαλακό (κουσέ) εξώφυλλο	1,50
Μπλοκ Ημερήσια Δελτία Απουσιών 2X50 φ.	1,50
Μπλοκ Ημερήσια Δελτία Απουσιών αυτογραφικά 2X50 φ.	2,20
Κλασέρ Απουσιών	2,40
Βιβλία Ύλης ΙΕΚ 40 φ.	3,90
Βιβλία Φοίτησης ΙΕΚ	2,60
Μπλοκ Ημερήσια Δελτία Απουσιών ΙΕΚ 2X75 φ.	2,80
Μπλοκ Ημερήσια Δελτία Απουσιών ΙΕΚ αυτογραφικά 2X75 φ.	3,50
Βιβλία Πτυχίων – Διπλωμάτων – Στρατολογίας - Μηχανημάτων - Εργαλείων - Συμβάντων Εργαστηρίου, 100 φ.	13,00
Βιβλίο Πρακτικής Άσκησης Καταρτιζομένου	5,00
Βιβλίο Υλικού 100 φ.	13,00
Βιβλίο Αιτήσεων-Δηλώσεων 100 φ.	13,00
Βιβλίο Επιβολής Κυρώσεων (Ποινολόγιο) 100 φ.	13,00
Μπλοκ Επιβολής Κυρώσεων 50 φ.	3,50

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Ατομικό Δελτίο Γυμνασίου	0,30
Ατομικό Δελτίο Γενικού Λυκείου	0,30
Ατομικό Δελτίο ΕΠΑΛ/ΕΠΑΣ	0,30
Ατομικό Δελτίο ΙΕΚ	0,30
Καρτελοθήκη για τοποθέτηση των Ατομικών Δελτίων	8,00
Μπλοκ Υπηρεσιακό Σημείωμα Απουσιών 50 φ.	1,40
Μπλοκ Αιτήσεις Δικαιολόγησης Απουσιών 50 φ.	1,50
Δελτίο Επικοινωνίας Σχολείου-Γονέων 50 φ.	6,00
Καρτέλα Ενημέρωσης Γονέων σε θέματα φοίτησης	0,20
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας Φοίτησης	1,70
Μπλοκ Υπηρεσιακό Σημείωμα Φοίτησης 50 φ.	1,50
Μπλοκ Διαβιβαστικά ριγέ 100 φ	8,00
Ωρολόγιο Πρόγραμμα Διδασκαλίας	0,30
Δελτίο Κίνησης	0,30
Μπλοκ Υπηρεσιακά Σημειώματα Μετεγγραφής 50 φ.	1,50
Μπλοκ Υπηρεσιακά Σημειώματα Εγκρίσεως Μετεγγραφής 50 φ.	1,50
Μπλοκ Πιστοποιητικό Στρατολογικής Χρήσης 50 φ.	4,00
Μπλοκ Κατάσταση Προφορικής Βαθμολογίας 50 φ.	3,50
Βαθμολόγιο Καθηγητών	1,80
Ατομικός Υπηρεσιακός Φάκελος με υποφακέλους	8,00
Βιβλίο Μητρώου Φοιτώντων Μαθητών 21X29 / 50 φ.	6,00
Βιβλίο Μητρώου Φοιτώντων Μαθητών 21X29 / 100 φ.	13,00
Βιβλίο Μητρώου Σπουδαστών 25X35 / 50 φ.	12,00
Βιβλίο Μητρώου Σπουδαστών 25X35 / 100 φ.	20,00
Βιβλίο Απουσιών και Ύλης Φροντιστηρίου 40 φ.	3,50
Έλεγχος Επίδοσης Γυμνασίου	0,15
Απολυτήριο – Αποδεικτικό Απολύσεως Γυμνασίου	0,15
Πιστοποιητικό Γυμνασίου – Λυκείου	0,15
Μπλοκ Επαλήθευσης Τίτλων 100 φ.	5,00
Φάκελος Διαγωνισμών	0,14
Κόλλες Διαγωνισμών Έντυπες	

### ΕΝΤΥΠΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Βιβλίο Μητρώου και Προόδου Μαθητών 50 φ.	30,00
Βιβλίο Μητρώου και Προόδου Μαθητών 100 φ	42,00
Βιβλίο Μητρώου και Προόδου Μαθητών 200 φ.	55,00
Βιβλίο Μητρώου και Προόδου Μαθητών 300 φ.	68,00
Φύλλο Μητρώου	0,50
Βιβλίο Αλφαβητικό Ευρετήριο Μητρώου 100 φ.	15,00
Μπλοκ Ημερησίου Ελέγχου για 40 μαθητές	3,00
Φύλλο Ημερησίου Ελέγχου	0,10
Έλεγχος Προόδου	0,14
Μπλοκ Καταστάσεων Προφορικής Βαθμολογίας 40 φ.	2,70
Πρόγραμμα Σχολείου (6/θεσίου)	0,20
Πρόγραμμα Σχολείου (12/θεσίου)	0,40

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Βιβλίο Ημερολόγιο Σχολικής Ζωής 100 φ.	13,00
Βιβλίο Ύλης 40 φ.	3,40
Βιβλίο Πιστοποιητικών Σπουδής 100 φ.	13,00
Τίτλοι προόδου – σπουδών	0,12
Διπλώματα αγώνων – Έπαινοι - Βραβεία	0,30
Μπλοκ Αποδεικτικό Μετεγγραφής με Υπηρ. Σημείωμα	6,00
Μπλοκ Πιστοποιητικό Σπουδών με Υπηρ. Σημείωμα	6,00
Βιβλίο Μητρώου Νηπίων 50 φ.	30,00
Βιβλίο Μητρώου Νηπίων 100 φ.	42,00
Βιβλίο Παρουσίας Νηπίων 100 φ.	13,00
Βιβλίο Ημερήσιας Λειτουργίας Νηπιαγωγείου 30 φ.	3,00
Μπλοκ Προγραμματισμός Ημερήσιας Απασχόλησης	4,00
Βεβαίωση Φοίτησης Νηπίου	0,22
Καρτέλα Εγγραφής Νηπίου	0,30
Αναμνηστικά Νηπίων	
Βιβλίο Μητρώου Παιδικού Σταθμού 100 φ.	27,00
Βιβλίο Μητρώου Παιδικού Σταθμού 200 φ.	38,00
Βιβλίο Συσσιτούντων 100 φ.	13,00
Βιβλίο Συσσιτούντων 200 φ.	20,00
Βιβλίο Υλικού 25Χ35 / 100 φ.	27,00
Βιβλίο Υλικού 25Χ35 / 200 φ.	38,00
Μπλοκ Δελτίο Εισαγωγής Υλικού για Παιδικούς Σταθμούς	5,00
Μπλοκ Δελτίο Εξαγωγής Υλικού για Παιδικούς Σταθμούς	5,00

### ΕΝΤΥΠΑ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Βιβλίο Εσόδων – Εξόδων 25Χ35 / 100 φ. (για τις νέες σχολ. επιτροπές)	20,00
Βιβλίο Εσόδων – Εξόδων 21Χ29 / 50 φ.	6,00
Βιβλίο Εσόδων – Εξόδων 21Χ29 / 100 φ.	13,00
Μπλοκ πληρωμών 25Χ35 / 2Χ50 φ. αυτογραφικό	6,00
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 21Χ29 / 50 φ.	6,00
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 21Χ29 / 100 φ.	11,00
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 21Χ29 / 200 φ.	18,00
Βιβλίο Πρωτόκολλο Αλληλογραφίας 21Χ29 / 300 φ.	24,00
Βιβλίο Πρακτικών 21Χ29 / 50 φ.	6,00
Βιβλίο Πρακτικών 21Χ29 / 100 φ.	11,00
Βιβλίο Πρακτικών 21Χ29 / 200 φ.	18,00
Βιβλίο Πρακτικών 21Χ29 / 300 φ.	24,00
Βιβλίο Βιβλιοθήκης 50 φ.	6,00
Βιβλίο Βιβλιοθήκης 100 φ.	13,00
Βιβλίο Δανεισμού Βιβλίων 50 φ.	6,00
Βιβλίο Δανεισμού Βιβλίων 100 φ.	13,00
Βιβλίο Παρουσίας Προσωπικού 50 φ.	6,00
Βιβλίο Παρουσίας Προσωπικού 100 φ.	13,00
Βιβλίο Παρουσίας Προσωπικού Εβδομαδιαίο 40 φ.	5,00
Βιβλίο Μητρώου Προσωπικού 100 φ.	13,00
Βιβλίο Αδειών Προσωπικού 100 φ.	13,00

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Βιβλίο Κινητής και Ακίνητης Περιουσίας 50 φ.	6,00
Βιβλίο Κινητής και Ακίνητης Περιουσίας 100 φ.	13,00
Βιβλίο Υλικού 50 φ.	8,00
Βιβλίο Διεκπεραίωσης 50 φ.	6,00
Βιβλίο Διεκπεραίωσης 100 φ.	13,00
Μπλοκ Διπλότυπο Είσπραξης/Πληρωμής 2Χ25 φ.	1,50
Μπλοκ Διπλότυπο Είσπραξης/Πληρωμής 2Χ25 φ., αυτογραφικό	2,00
Μπλοκ Τριπλότυπο Είσπραξης/Πληρωμής 3Χ25 φ., αυτογραφικό	2,50
Μπλοκ Ανάληψης χρημάτων 20 φ.	1,20
Μπλοκ Τριπλότυπο Εισαγωγής Υλικού	2,00
Πλήρης Σειρά Εντύπων Απολογισμού	6,00
Πλήρης Σειρά Εντύπων Λήξης Σχολικού Έτους	6,00
Βιβλίο Μισθολογικό Μητρώο (για 100 μισθοδοτούμενους)	20,00
Βιβλίο Μισθολογικό Μητρώο (για 200 μισθοδοτούμενους)	30,00
Βιβλίο Μισθολογικό Μητρώο (για 300 μισθοδοτούμενους)	40,00
Μισθοδοτική Κατάσταση Ιδιωτ. Σχολείων	0,30
Μπλοκ Κρατήσεων 50 φ.	1,40
Μπλοκ Κρατήσεων Μ.Τ.Π.Υ. 2Χ50 φ. αυτογραφικό	5,00

## II. ΕΠΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

### 1. Γεωγραφίας-Πατριδογνωσίας-Μετεωρολογίας

ΤΙΤΛΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ €
Ανάγλυφος Χάρτης Ελλάδας με ξύλινη κορνίζα		75,00
Γενικός Χάρτης Ελλάδας (κλίμακα 1:500.000)	1.60Χ1.80	45,00
Πολιτικός Χάρτης Ελλάδας	1.40Χ1.50	33,00
Γεωφυσικός Χάρτης Ελλάδας	1.40Χ1.50	33,00
Πολιτικός Χάρτης Ευρώπης	1.50Χ1.40	33,00
Γεωφυσικός Χάρτης Ευρώπης	1.50Χ1.40	33,00
Πολιτικός Χάρτης Ασίας	1.40Χ1.25	33,00
Γεωφυσικός Χάρτης Ασίας	1.40Χ1.25	33,00
Πολιτικός Χάρτης Αφρικής	1.00Χ1.40	30,00
Γεωφυσικός Χάρτης Αφρικής	1.00Χ1.40	30,00
Πολιτικός Χάρτης Αμερικής	1.00Χ1.40	30,00
Γεωφυσικός Χάρτης Αμερικής	1.00Χ1.40	30,00
Γεωπολιτικός Χάρτης Ωκεανίας	1.40Χ1.00	30,00
Γεωφυσικός Χάρτης Ανατολικού Ημισφαιρίου	1.00Χ1.40	30,00
Γεωφυσικός Χάρτης Δυτικού Ημισφαιρίου	1.00Χ1.40	30,00
Πολιτικός Χάρτης Παγκόσμιος	1.80Χ1.20	41,00
Γεωφυσικός Χάρτης Παγκόσμιος	1.80Χ1.20	41,00
Γεωπολιτικός Χάρτης Ανατολικής Μεσογείου	1.55Χ1.20	36,00
Οικολογικός Χάρτης Ελλάδας	0.70Χ1.00	16,00
Πλουτοπαραγωγικός Χάρτης Ελλάδας	1.40Χ1.40	33,00
Μορφολογικός Χάρτης Ελλάδας	0.70Χ1.00	16,00
Μορφολογικοί χάρτες Γεωγραφικών Διαμερισμάτων	έκαστος	16,00
Χάρτης Φθινοπώρου-Χειμώνα-Άνοιξης-Καλοκαιριού	έκαστος	16,00
Χάρτης Γεωγραφικών όρων- Πατριδογνωσίας	1.40Χ1.00	33,00
Χάρτης 4 εποχών «Γεροχρόνος»	1.40Χ1.80	45,00

ΕΙΔΟΣ		ΤΙΜΗ €
Τα Επαγγέλματα (20 πίνακες σε χαρτόνι)		38,00
Πίνακες εξέλιξης (20 πίνακες σε χαρτόνι)		38,00
Χάρτης για τη μόλυνση του περιβάλλοντος	1.20X0.90	23,00
Πίνακες για τη μελέτη περιβάλλοντος (50 πίνακες 0.35X0.50)		41,00
Γεωλογικός– Ορυκτολογικός Χάρτης Ελλάδα	1.40X1.00	35,00
Σειρά Ορυκτών– Πετρωμάτων (σε κασετίνα)		55,00
Πρόπλασμα ηφαιστείου		95,00
Πρόπλασμα τεκτονικών πλακών (ηφαιστειογένεση – ορογένεση)		110,00
Μετεωρολογικός Σταθμός (ατμοσφαιρική πίεση - σχετική υγρασία - θερμοκρασία)		68,00

## 2. Μαθηματικής Γεωγραφίας

ΤΙΤΛΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ €
Χάρτης Ουρανού	1.00X0.70	16,00
Περιφορά Γής περί τον Ήλιο	1.40X1.00	24,00
Εκλείψεις Ήλιου και Σελήνης	1.00X0.70	16,00
Κίνηση της Σελήνης περί την Γη	1.40X1.00	24,00
Ηλιακό πλανητικό σύστημα-μέγεθος και απόσταση πλανητών	1.00X0.70	16,00
Χάρτης Σύμπαντος	1.40X1.00	24,00
Tellurium		570,00

## 3. Υδρόγειες Σφαίρες

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΤΙΜΗ €
Υδρόγειος Νο 4	20εκ.	18,00
Υδρόγειος Νο 4 με φως	20εκ.	25,00
Υδρόγειος Νο 5	25εκ.	25,00
Υδρόγειος Νο 5 με φως	25εκ.	28,00
Υδρόγειος Νο 6	30εκ.	30,00
Υδρόγειος Νο 6 με φως	30εκ.	36,00
Υδρόγειος Νο 8 Πολιτική / Γεωφυσική	40εκ.	74,00/64,00
Υδρόγειος Νο 8 Πολιτική με φως	40εκ.	80,00
Υδρόγειος Σφαίρα Ανακαλύψεων	25εκ./30εκ.	29,00/37,00
Υδρόγειος Σφαίρα Ανακαλύψεων με ξύλινη βάση	25εκ./30εκ.	43,00/50,00
Υδρόγειος Σφαίρα Ανάγλυφη	30εκ.	43,00

## 4. Γεωμετρίας

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Γεωμετρικά Σώματα 20 τεμαχίων ξύλινα	75,00
Γεωμετρικά Σώματα 12 τεμαχίων ξύλινα	60,00
<b>NEO:</b> Γεωμετρικά Σώματα 6 τεμαχίων πλαστικά	18,00
Χάρακας ξύλινος 100 cm	7,00
Τρίγωνο ορθογώνιο ξύλινο 60° ή 45°	8,00
Μοιρογνωμόνιο ξύλινο	8,00
Διαβήτης πίνακα κιμωλίας, ξύλινος	10,00
Διαβήτης ξύλινος με τριπλή βεντούζα και χειρολαβή	12,00

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Χάρακας πλαστικός 100 cm	7,00
Τρίγωνο ορθογώνιο πλαστικό 60° ή 45°, 60 cm	8,00
Μοιρογνωμόνιο πλαστικό 50 cm	8,00
Διαβήτης πλαστικός με τριπλή βεντούζα και χειρολαβή	12,00
Σύνθετο τρίγωνο – μοιρογνωμόνιο διαφανές 60 cm	12,00
Όργανο σχεδίασης κωνικών τομών	25,00
Όργανο σχεδίασης παραβολής	25,00
Όργανο σχεδίασης υπερβολής	25,00
Διάτρητη πινακίδα για σχεδίαση γεωμετρικών σχημάτων	25,00
Κυβική παλάμη λυόμενη	15,00
Κυβικό μέτρο λυόμενο (πλαστικό)	45,00
Κυβικό και τετραγωνικό μέτρο αλουμινίου	82,00
Τετραγωνικό μέτρο αλουμινίου	47,00

### 5. Αριθμητικής – Ανάγνωσης

ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ €
Άβακας τάξης 5 στηλών (κάθετο αριθμητήριο)	0.70X0.55	90,00
Άβακας τάξης 3 στηλών (κάθετο αριθμητήριο)	0.70X0.35	75,00
Αριθμητήριο μεγάλο 100 πλαστικών σφαιριδίων	1.80X0.80	115,00
Αριθμητήριο μικρό 100 πλαστικών σφαιριδίων	1.00X0.70	70,00
Πίνακας Α' Αρίθμησης (1-10)	1.00X0.70	16,00
Πίνακας Πολλαπλασιασμού	0.70X1.00	16,00
Πίνακες Αρίθμησης σε χαρτόνι (1-10)	0.50X0.70	11,00
Αριθμητικές Έννοιες για Νηπιαγωγεία		13,00
Σειρά χαρτονομίσματα Jegro		16,00
Σειρά κέρματα Nathan		12,50
Σειρά χαρτονομίσματα 140 τεμ.		9,00
Σειρά κέρματα 40 τεμ.		4,00
Μαθηματική Ζυγαριά		18,00
Εκπαιδευτικό Ρολόι		13,00
Tangram, σετ 4 τεμαχίων		12,00
Tangram μαγνητικό		8,50
Μαγνητικά γράμματα – αριθμοί (4 σειρές)	Η κάθε σειρά	24,00
Σειρά από 249 μαγνητικά γράμματα & αριθμούς		94,00
Αριθμογραμμή 1-100		34,00
Αριθμογραμμή -35 έως 180		41,00
Αριθμογραμμή εδάφους		
Καρτέλες Ανάγνωσης		27,00
Μαγνητική Επιτεδομετρία – Γεωμετρία		120,00
Μαγνητικός Πίνακας		24,00
Κυβάκια Αριθμητικής, 1.000 τεμάχια 1cm συναρμολογούμενα		50,00
Κυβάκια Αριθμητικής, 100 τεμάχια 2cm συναρμολογούμενα		11,50
Σφραγίδες Γράμματα Κεφαλαία (26 τεμάχια)		23,00
Σφραγίδες Γράμματα Πεζά (26 τεμάχια)		23,00
Σφραγίδες Αριθμοί (16 τεμάχια)		21,00
Σφραγίδες Ζώα - Φυτά (50 τεμάχια)		29,50
<b>NEO:</b> Ζυγός σύγκρισης με σταθμά (ζύγιση στερεών – υγρών)		50,00

## 6. Θρησκευτικών

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Εικόνες Καινής Διαθήκης (16 εικόνες σε χαρτόνι)	34,00
Εικόνες Παλαιάς Διαθήκης (14 εικόνες σε χαρτόνι)	32,00
Χάρτης Αγίας Γραφής	29,00

## 7. Λεκτικές Ασκήσεις – Παραμύθια

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Σειρά 10 Μύθων Αισώπου (Αγλ. Μεταλληνού)	38,00
Σειρά 10 Μύθων Αισώπου (Μούτσιανου) Α΄	38,00
Σειρά 10 Μύθων Αισώπου (Μούτσιανου) Β΄	38,00

## 8. Φυσικής Ιστορίας

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Ζώα και Πτηνά της Ελλάδας, σειρά Α΄ (κατοικίδια – 12 εικόνες)	26,00
Ζώα και Πτηνά της Ελλάδας, σειρά Β΄ (βουνού – 12 εικόνες)	26,00
Ζώα και Πτηνά της Ελλάδας, σειρά Γ΄ (16 εικόνες)	34,00
Ζώα και Πτηνά ξένων χωρών (12 εικόνες)	26,00
Τα γνωστότερα φυτά της Ελλάδας (10 εικόνες)	21,00
Ο φυτικός κόσμος των ξένων χωρών (16 εικόνες)	34,00
<b>Χάρτες Φυτολογίας</b> (4 χάρτες: ρίζες, βλαστοί, φύλλα, άνθη - καρποί)	Έκαστος 16,00
<b>Χάρτες Ζωολογίας</b> (4 χάρτες: θηλαστικά, πτηνά, ιχθείς, ερπετά και αμφίβια)	Έκαστος 16,00
<b>Πίνακες φυτολογίας</b> (5 πίνακες: βλάστηση σπερμάτων – ανατομία βλαστού & ρίζας – υπόγεια όργανα φυτών – κ.λπ.)	Έκαστος 16,00
Χάρτης Ιχθύων αλμυρών υδάτων	28,00
Χάρτης Ιχθύων γλυκών υδάτων	28,00
Χάρτης Εντόμων	28,00
Χάρτης Πτηνών	28,00
Χάρτης Ανθέων	28,00
Χάρτης Φρούτων	28,00
Χάρτης Δημητριακών (4 πίνακες)	16,00

## 9. Ανθρωπολογίας

ΧΑΡΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	ΤΙΜΗ €
Το ανθρώπινο σώμα (σκελετός – μυϊκό σύστημα – αυτί – κεφάλι – μάτι)	16,00
Το ανθρώπινο σώμα (αναπνευστικό – κυκλοφορικό – πεπτικό σύστημα)	16,00
Σκελετός	13,00
Μυϊκό σύστημα (έμπροσθεν)	13,00
Μυϊκό σύστημα (όπισθεν)	13,00
Νευρικό σύστημα	13,00
Πεπτικό – αναπνευστικό	13,00
Κυκλοφορικό σύστημα	13,00
Κεφαλή	13,00
Εγκέφαλος	13,00
Αυτί	13,00
Οφθαλμός	13,00

ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΑ	ΤΙΜΗ €
Πρόπλασμα Ανθρωπίνου Σώματος (ύψος 92 cm, 9 μέρη)	140,00
Πρόπλασμα Ανθρωπίνου Σώματος (ύψος 87 cm, 12 μέρη)	395,00
Πρόπλασμα Ανθρωπίνου Σώματος (ύψος 54 cm, 12 μέρη)	125,00



ΝΕΟ: Πρόπλασμα Ανθρωπίνου Σώματος (ύψος 50 cm, 11 μέρη)	78,00
ΝΕΟ: Πρόπλασμα Ανθρωπίνου Σώματος (ύψος 27 cm, 7 μέρη)	36,00
Σκελετός Ανθρώπου (πλαστικός – φυσικό μέγεθος)	265,00
ΝΕΟ: Σκελετός Ανθρώπου (πλαστικός – μέγεθος 1:2, 85 cm)	65,00
ΝΕΟ: Σκελετός Ανθρώπου (πλαστικός – ύψος 46 cm)	20,00
Κρανίο πλαστικό (3 μέρη)	68,00
Πρόπλασμα ματιού (μεγέθ. 4Χ, 6 μέρη)	52,00
Πρόπλασμα αυτιού (μεγέθ. 4Χ, 4 μέρη)	58,00
Πρόπλασμα Στοματικής Υγιεινής	40,00
ΝΕΟ: Μοντέλο καρδιάς – κυκλοφορικού, με αντλία	26,00

## 10. Βιολογίας

ΠΙΝΑΚΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΤΙΜΗ €
Το Κύτταρο (Σχηματική παράσταση κυττάρου, Πυρηνική μεμβράνη, Κυτταρική μεμβράνη 3 γειτονικών κυττάρων)	16,00
Πολλαπλασιασμός Κυττάρου (Μίτωση - Μείωση)	16,00
Γένεση των οργανισμών (Άνευ Γενών – Δια Γενών)	16,00
Κληρονομικότητα (Μονοϋβριδισμός - Διυβριδισμός)	16,00

ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΑ - ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ	ΤΙΜΗ €
Πρόπλασμα όρνιθας	90,00
Πρόπλασμα τομής φύλλου	110,00
Πρόπλασμα φυτικού κυττάρου	100,00
Μικροσκόπιο 1.200Χ , μπαταρίας	65,00
ΝΕΟ: Σειρά 36 παρασκευασμάτων μικροσκοπίου	15,00
Σειρά 12 φυτικών παρασκευασμάτων μικροσκοπίου	32,00
Αντικειμενοφόρες πλάκες (50 τεμ.)	4,00
Καλυπτρίδες (200 τεμ.)	4,00

## 11. Πίνακες Πυρηνικής Φυσικής

ΤΙΤΛΟΣ	ΤΙΜΗ €
Το Άτομο	16,00
Φυσική Ραδιενέργεια	16,00
Πυρηνική Σχάση	16,00
Πυρηνική Σύντηξη	16,00
Ανίχνευση – Μέτρηση Ακτινοβολίας	16,00
Επιταχυντικές Διατάξεις Σωματιδίων	16,00

## 12. Πίνακες Χημείας

ΤΙΤΛΟΣ	ΤΙΜΗ €
Οξυγόνο (παρασκευή - ιδιότητες)	16,00
Υδρογόνο (παρασκευή –ισότοπα – ιδιότητες και εφαρμογές)	16,00
Άζωτο (παρασκευή –ιδιότητες –κύκλος στη φύση - εφαρμογές)	16,00
Θείο (βιομηχανική παραγωγή - ιδιότητες)	16,00
Πετρέλαιο (εξόρυξη –απόσταξη – προϊόντα - εφαρμογές)	16,00
Περιοδικό Σύστημα Στοιχείων (118 στοιχεία)	1.00Χ1.40 30,00
Κασετίνα κατασκευής μορίων (18474) αλειφατικών ενώσεων (περιέχει 64 μοντέλα ατόμων και 60 συνδέσμους)	44,00
Κασετίνα κατασκευής μορίων (31810) αρωματικών υδρογονανθράκων (περιέχει 43 μοντ. ατόμων, 3 κύκλους Βενζολίου και 80 συνδέσμους)	44,00

### 13. Χάρτες Ιστορίας

ΤΙΤΛΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ €
1. Μινωική και Μυκηναϊκή Ελλάδα και αρχαίοι ανατολικοί λαοί	1.00X1.20	29,00
2. Αρχαία Ελλάδα με τις αποικίες της	1.00X1.20	29,00
3. Αρχαία Ελλάδα κατά φυλές	1.00X1.20	29,00
3 <sup>Α</sup> . Αρχαία Ελλάδα κατά χώρες	1.00X1.20	29,00
4. Αρχαία Ελλάδα κατά τους Περσικούς Πολέμους	1.00X1.20	29,00
5. Το κράτος του Μ. Αλεξάνδρου	1.00X1.20	29,00
6. Ο Ελληνικός κόσμος το 200 π.Χ.	1.00X1.20	29,00
7. Το Ρωμαϊκό κράτος στη μέγιστη ακμή του	1.00X1.20	29,00
8. Η Παλαιστίνη στα χρόνια του Ιησού	1.00X1.20	29,00
9. Η Ευρώπη κατά τον 5ο αιώνα μ.Χ. (Βυζαντινή Αυτοκρατορία)	1.00X1.20	29,00
10. Χριστιανικός και Μωαμεθανικός κόσμος	1.00X1.20	29,00
11. Σταυροφορίες, η Ευρώπη επί Βασιλείου του Β΄	1.00X1.20	29,00
12. Η Ελληνική Ανατολή μετά την 4η Σταυροφορία	1.00X1.20	29,00
13. Η Ευρώπη μετά την εγκατάσταση των Τούρκων (1453-1566μ.Χ.)	1.00X1.20	29,00
14. Εξερευνήσεις και ανακαλύψεις από τον 15ο αιώνα	1.00X1.20	29,00
15. Η Ελλάδα κατά την περίοδο της Επανάστασης του 1821	1.00X1.20	29,00
16. Α΄ Παγκόσμιος Πόλεμος	1.00X1.20	29,00
17. Βαλκανικοί Πόλεμοι	1.00X1.20	29,00
18. Ναπολεόντειοι Πόλεμοι	1.00X1.20	29,00
19. Η Ευρώπη από το 1815 (Συνέδριο Βιέννης–1856)	1.00X1.20	29,00
20. Η Ευρώπη το 1560, Θρησκευτική μεταρρύθμιση, Πανεπιστήμια	1.00X1.20	29,00
21. Η Ευρώπη το 1648, Ειρήνη Βεσφαλίας, Αγγλία	1.00X1.20	29,00
22. Β΄ Παγκόσμιος Πόλεμος	1.00X1.20	29,00
23. Ελλάδα και Μ. Ασία 1918-1922, Συνθήκη Σεβρών	1.00X1.20	29,00
24. Μεσαιωνική Κωνσταντινούπολη	0.70X1.00	19,00
Πολιτική Διαίρεση της Ευρώπης πριν το 1991	1.50X1.40	33,00
Πίνακες άθλων του Ηρακλή (Α+Β)		34,00
Χάρτης Μυθικής εποχής		33,00
Πίνακες Τρωικού Πολέμου		24,00
Πίνακες περιπλανήσεων Οδυσσέα (Α+Β)		34,00
Πίνακες για τη διδασκαλία της Ιστορίας (5 τεμάχια)		12,00
Εικόνες Ιστορίας (10 τεμάχια)		22,00
Πίνακες εξελίξεων (20 τεμάχια)	0.60X0.40	35,00
Εικόνες Ηρώων Ελληνικής Επανάστασης		2,50
Εικόνες Ηρώων Ελληνικής Επανάστασης σε χαρτόνι		5,00

### 14. Όργανα Φυσικής Πειραματικής – Χημείας

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
<b>Α. ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ</b>	
Μηχανή του Ήρωνος (μετατροπή θερμικής ενέργειας σε κινητική)	25,00
Ατμομηχανή	80,00
Χρωματιστός δίσκος (για την ατμομηχανή)	16,00
Τρυπάνι (για την ατμομηχανή)	18,00
Γεννήτρια ηλεκτρικού ρεύματος (για την ατμομηχανή)	27,00

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Διμεταλλικό έλασμα με χειρολαβή	19,00
Διμεταλλικός διακόπτης με επαφή Βολφραμίου σε βάση	45,00
Θερμιδόμετρο με ηλεκτρική αντίσταση	25,00
Συσκευή γραμμικής διαστολής με μετρητή	43,00
Ηλεκτρική συσκευή γραμμικής διαστολής με 3 μέταλλα	210,00
Συσκευή κατ' όγκον διαστολής	42,00
Συσκευή διαστολής αερίων	10,00
Σωλήνας διάδοσης θερμότητας στα υγρά	34,00
Ελαστική δύναμη ατμού	20,00
Αποστακτήρας πλήρης	50,00
Θερμόμετρο βρασμού 110° C	5,00
Θερμόμετρο F-C απλό	3,00
Θερμόμετρο F-C υδραργύρου ακριβείας	8,00
Θερμόμετρο 3 κλιμάκων (F-C-R)	10,00
Θερμόμετρο τοίχου Κελσίου - Κέλβιν (απόλυτο μηδέν)	10,00
Θερμόμετρο μέτρησης μέγιστης - ελάχιστης θερμοκρασίας	14,00
Λύχνος υάλινος	22,00
Λύχνος Bunsen	20,00
Τρίποδας θέρμανσης 210 mm	12,00
Σειρά 14 υλικών για πειράματα και βάση πειραμάτων	52,00

#### Β. ΟΠΤΙΚΗ

Δίσκος του Νεύτωνα, χειροκίνητος	40,00
Μεγεθυντικός φακός	6,00
Στήριγμα φακών ξύλινο	6,00
Φακός συγκλίνων	3,50
Φακός αποκλίνων	3,50
Σειρά 3 κατόπτρων	8,00
Πρίσμα ανάλυσης φωτός ακρυλικό σε βάση	33,00
Πρίσμα ανάλυσης φωτός υάλινο	
Πλήρες σετ πειραμάτων οπτικής με φωτεινή πηγή	130,00
Οπτική τράπεζα πλήρης με φωτεινή πηγή	420,00
Διάταξη μετατροπής Ηλιακής ενέργειας σε κινητική	49,00
Ραδιόμετρο Crookes	37,00

#### Γ. ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΒΑΡΥΤΗΤΑ

Παραλληλόγραμμο πλήρες	22,00
Τροχαλία ελεύθερη-πάγια-πολύσπαστο	58,00
Τροχαλία απλή	6,00
Τροχαλία διπλή	8,00
Τροχαλία τριπλή	10,00
Τροχαλία με σφικκτήρα	20,00
Φυγοκεντρικός στίβος	28,00
Απόδειξη διατήρησης ενέργειας (Τροχός Maxwell)	36,00
Απόδειξη αδράνειας ηρεμούντων σωμάτων	20,00

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Συσκευή ταυτόχρονης πτώσης σωμάτων	32,00
Μετάδοση της ενέργειας σε ακίνητες μεταλλικές σφαίρες	83,00
Ισορροπία στερεών	31,00
Κέντρο βάρους	28,00
Νήμα της στάθμης	6,00
Αεροστάθμη (αλφάδι)	3,00
Δυναμόμετρο 2.5N	9,00
Δυναμόμετρο 5N	9,00
Δυναμόμετρο 10N	9,00
Δυναμόμετρο με κλίμακες N και g	16,50
Σειρά 6 μεταλλικών κύβων ίδιου όγκου	27,00
Σειρά 6 μεταλλικών κυλίνδρων ίδιας μάζας	22,00
Σειρά 4 ελατηρίων με άγκιστρα	8,00
Ζυγός ηλεκτρονικός 500 g/0,1g	80,00
Ζυγός ηλεκτρονικός 2.000 g/1g	95,00
Ζυγός σύγκρισης μεταλλικός (μεγ. βάρος 500g )	65,00
Μάζα 10g με διπλό άγκιστρο	5,50
Μάζα 20g με διπλό άγκιστρο	6,00
Μάζα 200g με διπλό άγκιστρο	12,00
Σετ 10 μαζών 50g με διπλό άγκιστρο	16,00
Μάζα μεταβλητή 10 X 50g με άγκιστρο	19,00
Σειρά σταθμών 1mg-200g σε κασετίνα	35,00
Σειρά σταθμών 1mg-500g σε κασετίνα	60,00
Φυγοκεντρική μηχανή βαρέως τύπου	48,00
Φυγοκεντρικός διαχωριστήρας	
Συσκευή διαπλατυνομένων δακτυλίων	
Χρονομετρητής με χαρτοταινία	43,00
Βάση ανάρτησης χαρτοταινίας	21,00
Χρονόμετρο ηλεκτρονικό	15,00
Παχύμετρο 120mm	20,00
Σειρά 14 υλικών για πειράματα και βάση πειραμάτων	52,00

Δ. ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ		
Συγκοινωνούντα δοχεία σε βάση		24,00
Συσκευή τριχοειδούς αγγείου απλή		16,00
Συσκευή τριχοειδών αγγείων		42,00
Συσκευή επίδειξης τριχοειδούς φαινομένου		37,00
Μανόμετρο U με μανομετρική κάψα		50,00
Λεκάνη γυάλινη μικρή	12X12X15 cm	36,00
Λεκάνη γυάλινη μεγάλη	20X30X15 cm	42,00
Ογκομετρικό δοχείο 1000 ml με λαβή		7,50
Πυκνόμετρο		10,00
Αραιόμετρο		10,00
Πίεση υγρών		26,00
Οσμόμετρο		68,00
Συσκευή Pascal		29,00
Απόδειξη υδροστατικής πίεσης		38,00

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ €
Πίδακας (αναβρυτήριο)	22,00
Υπόδειγμα υδραυλικής πρέσας	125,00
Ομοίωμα Υδροτουρμπίνας	68,00
Υδροστατικός ζυγός	70,00
Δοχείο μέτρησης όγκου στερεών – Αρχή Αρχιμήδη	16,00
Ορθοστάτης 50 εκ. σε σιδερένια βάση (συνοδεύεται από 3 απλούς συνδέσμους, 1 άγκιστρο, 1 λαβίδα, 1 δακτύλιο και πλαστικό τραπεζίδιο)	35,00
Βάση μεταλλική για ανάρτηση γυάλινων συσκευών	25,00
<b>Ε. ΑΕΡΟΣΤΑΤΙΚΗ</b>	
Κώδων κενού σε μεταλλική βάση με αντλία	380,00
Ημισφαίρια Μαγδεμβούργου	134,00
Αεραντλία χειροκίνητη με μανόμετρο	235,00
Σωλήνας για την επίδειξη του νόμου Venturi	51,00
Συσκευή για την επίδειξη των νόμων Boyle– Mariotte	375,00
Σωλήνας του Νεύτωνα	110,00
Βαρόμετρο Υδραργύρου (Σωλήνας Torricelli με υδράργυρο)	195,00
Βαρόμετρο μεταλλικό	30,00
Υγρόμετρο ακριβείας (με τρίχα)	18,00
<b>ΣΤ. ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ</b>	
Ηχητικός σωλήνας με έμβολο	42,00
Διαπασών πνευστό	9,00
Διαπασών πλήκτρο	5,50
Διαπασών με πλάκα καταγραφής παλμικής κίνησης	45,00
Σπείρα επίδειξης κυματοειδών κινήσεων	
<b>Ζ. ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ</b>	
Ραβδόμορφοι μαγνήτες, ζεύγος	9,00
Πεταλοειδής μαγνήτης 50 mm με σπλισμό	4,00
Πεταλοειδής μαγνήτης 100 mm με σπλισμό	8,00
Πεταλοειδής μαγνήτης 125 mm με σπλισμό	11,00
Πεταλοειδής μαγνήτης 140 mm με σπλισμό	26,00
Ραβδόμορφοι μαγνήτες AlNiCo, ζεύγος	15,00
Ζεύγος πεταλοειδών μαγνητών AlNiCo	6,00
<b>NEO:</b> Μαγνήτες Δακτύλιοι Αιωρούμενοι	13,00
<b>NEO:</b> Οθόνη μαγνητικών πεδίων (περιλαμβάνει 2 ζεύγη ραβδόμορφους μαγνήτες)	40,00
Πλήρες κιτ πειραμάτων μαγνητισμού	50,00
Σκόνη σιδήρου	4,50
Μαγνητική βελόνη 150 mm με βάση	7,00
Μαγνητική βελόνη 75 mm με βάση	13,50
Μαγνητική βελόνη 20 mm σε διαφανή θήκη (για την μελέτη μαγνητικών πεδίων)	1,20
Πυξίδα ακριβείας 45 mm	4,00
Πυξίδα ακριβείας 55 mm με κορδόνι	6,00
Πυξίδα ακριβείας με μηχανισμό σταθεροποίησης της βελόνας	9,00
Πυξίδα γυροσκοπική	13,00
Ορυκτός μαγνήτης	7,50

<b>Η. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ (Στατικός)</b>	
Ηλεκτροστατική μηχανή Wimshurst	135,00
Ηλεκτρικό εκκρεμές	24,00
Μονωτικός στύλος	17,00
Συρμάτινη οθόνη	33,00
Χάρτινος θύσανος	23,00
Κλωβός Faraday	85,00
Ηλεκτροσκόπιο για πειράματα	31,00
Ηλεκτρόμετρα ζεύγος	67,00
Ράβδοι αλουμινίου, γυαλιού, εβονίτη (έκαστη)	7,00
Ράβδοι χαλκού	14,00

<b>Θ. ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ (Δυναμικός)</b>	
Ηλεκτρικός κινητήρας εποπτικός	65,00
Μηχανή παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος εποπτική	85,00
Μαχαιρωτός διακόπτης απλός	6,00
Μαχαιρωτός διακόπτης διπλός	7,00
Λυχνιολαβή	1,50
Ρευματολήπτες ζεύγος	1,00
Βολτόμετρο 3 κλιμάκων	30,00
Αμπερόμετρο 3 κλιμάκων	30,00
Γαλβανόμετρο 500...0...500 μΑ	30,00
Γαλβανόμετρο μηδενός	
Μετασηματιστής πολλαπλός 1,5V - 12V, 1.400 mA	18,00
Πηνίο 300 σπειρών	41,00
Πηνίο 600 σπειρών	48,00
Πηνίο 1200 σπειρών	51,00
Σειρά 5 αντιστάσεων	
Ηλεκτρομαγνήτης απλός	
Ηλεκτρομαγνήτης πεταλοειδής	32,00
Ηλεκτρικό κουδούνι μπαταρίας	25,00
Συσκευή Mors με βομβητή	58,00
Συσκευή ηλεκτρόλυσης (αποσύνθεση ύδατος)	53,00
Συσκευή υδρόλυσης Hoffman με στρόφιγγες	105,00
Ηλεκτρόδια μολύβδου	12,00
Ηλεκτρόδια χαλκού	
Ηλεκτρόδια άνθρακα	
Ηλεκτρόδια πλατίνας	75,00
Σετ γαλβανοπλαστικής με έξι διαφορετικά ηλεκτρόδια	71,00
Στοιχείο παραγωγής ρεύματος	30,00
Στοιχείο Bunsen	91,00
Σειρά 14 υλικών για πειράματα και βάση πειραμάτων	52,00

**ΟΡΓΑΝΑ – ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΗΜΕΙΑΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Ζυγός ηλεκτρονικός 500g / 0,1g	80,00
Ζυγός ηλεκτρονικός 2.000g / 1g	95,00
Χρονόμετρο ηλεκτρονικό	15,00
Φιάλη Βούλφειος 250ml	14,00
Φιάλη παρασκευής οξυγόνου και υδρογόνου 250ml	18,00
Υδροβολέας πλαστικός	6,00
Κωνική φιάλη 100ml	5,00
Κωνική φιάλη 250ml	6,00
Κωνική φιάλη 500ml	7,00
Ποτήρι ζέσεως PYREX 100ml	4,00
Ποτήρι ζέσεως PYREX 250ml	6,00
Ποτήρι ζέσεως PYREX 500ml	8,00
Φιάλη ζέσεως σφαιρική 100 ml	5,00
Φιάλη ζέσεως σφαιρική 250 ml	6,50
Φιάλη ζέσεως σφαιρική 500 ml	8,50
Λεκάνη γυάλινη μεγάλη 20X30X15 cm	42,00
Λεκάνη γυάλινη μικρή 12X12X15 cm	36,00
Ογκομετρικός κύλινδρος 100 ml	6,00
Ογκομετρικός κύλινδρος 250 ml	9,50
Ογκομετρικός κύλινδρος 500 ml	18,00
Ογκομετρικό δοχείο 1000 ml με λαβή	5,00
Χωνί ασφαλείας 30 cm	8,50
Χωνί ταχείας διήθησης 60 mm	5,50
Χωνί κωνικό	5,00
Χωνί πολυπροπυλενίου 50 mm	1,50
Διαχωριστική χοάνη 100 ml με στρόφιγγα	33,00
Υαλος ωρολογίου (σετ 3 τεμαχίων)	14,00
Σταγονόμετρο πολυπροπυλενίου	1,20
Προχοΐδα 25 ml με γυάλινη στρόφιγγα	35,00
Προχοΐδα 25 ml με στρόφιγγα Teflon	40,00
Σιφώνι πλήρωσης 10 ml	4,00
Σύριγγα πλαστική 10 ml	0,25
Δοκιμαστικός σωλήνας	0,18
Σωλήνας περισυλλογής αερίων	0,65
Βάθρο δοκιμαστικών σωλήνων 40 θέσεων	8,00
Ξύλινη λαβίδα δοκιμαστικών σωλήνων	2,00
Σπάτουλα	7,00
Βούρτσα καθαρισμού δοκιμαστικών σωλήνων	3,00
Αναδευτήρας γυάλινος	4,00
Δείκτες pH, κουτί 100 sticks	
Τρίποδας θέρμανσης	12,00
Πλέγμα κεραμικό	5,40
Λύχνος Bunsen	20,00

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Λύχνος υάλινος	22,00
Κλεψύδρα 3 λεπτών	3,00
<b>ΟΞΕΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Θειϊκό οξύ	8,00
Υδροχλωρικό οξύ	6,00
Νιτρικό οξύ	9,00
<b>ΒΑΣΕΙΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Καυστικό Νάτριο	2,50
Καυστικό Κάλιο	2,50
Καυστικό Ασβέστιο	2,50
<b>ΑΛΑΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Θειϊκός Χαλκός (χημικώς καθαρός)	2,00
Χλωριούχο Αμμώνιο	2,00
Χλωριούχο Νάτριο	2,00
Χλωριούχο Κάλιο	2,00
Διχρωμικό Κάλιο	2,00
<b>ΑΠΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Θείο (χημικώς καθαρό)	1,50
<b>ΔΕΙΚΤΕΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Ηλιανθίνη	5,00
Φαινολοφθαλεΐνη	3,00
<b>ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Γλυκερίνη	1,50
<b>ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Υπεροξείδιο Βαρίου	2,70
Υπεροξείδιο Υδρογόνου	2,70
Πυρολουσίτης	2,70
<b>ΦΟΡΗΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ GREENPEACE</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Για την χημική ανάλυση νερού και εδάφους επί τόπου. Μπορούν να εκτελεσθούν 45 πειράματα και να μετρηθούν: Σκληρότητα νερού, pH καθώς και οι κυριότερες ουσίες που επιβαρύνουν το φυσικό περιβάλλον. Περιλαμβάνεται αναλυτικό φυλλάδιο οδηγιών.	180,00

### III. ΜΑΘΗΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ – ΑΤΛΑΝΤΕΣ

<b>ΜΑΘΗΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ</b>		
<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Πολιτικός-Γεωφυσικός-Παραγωγικός-Ιστορικός Χάρτης Ελλάδας	0,70X 1.00	2,75
Πολιτικός-Γεωφυσικός-Παραγωγικός Χάρτης Ευρώπης	0,70X 1.00	2,75
Πολιτικός-Γεωφυσικός-Παραγωγικός Χάρτης Παγκόσμιος	0,70X 1.00	2,75
Πολιτικός-Γεωφυσικός-Παραγωγικός Χάρτης Αμερικής	0,70X 1.00	2,75



ΤΙΤΛΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ €
Πολιτικός-Γεωφυσικός-Παραγωγικός Χάρτης Ασίας	0,70X 1.00	2,75
Πολιτικός-Γεωφυσικός-Παραγωγικός Χάρτης Αφρικής	0,70X 1.00	2,75
Πολιτικός-Γεωφυσικός-Παραγωγικός Χάρτης Ωκεανίας	0,70X 1.00	2,75
Πολιτικός-Γεωφυσικός-Παραγωγικός Χάρτης Κρήτης	0,70X 1.00	2,75
Όλοι οι ανωτέρω χάρτες, πανόδοτοι για ανάρτηση		16,00

ΑΤΛΑΝΤΕΣ		
ΤΙΤΛΟΣ		ΤΙΜΗ €
Ιστορικός Άτλας τεύχος Α' (περιλαμβάνει τους ιστορικούς χάρτες 1-7)		8,00
Ιστορικός Άτλας τεύχος Β' (περιλαμβάνει τους ιστορικούς χάρτες 8-14 και 24)		8,00
Ιστορικός Άτλας τεύχος Γ' (περιλαμβάνει τους ιστορικούς χάρτες 15-23)		8,00
Επίτομος Ιστορικός Άτλας		25,00
Σχολικός Άτλας Ελλάδος		8,00

#### IV. ΒΙΒΛΙΑ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ-ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ-CD

ΤΙΤΛΟΣ		ΤΙΜΗ €
Θεατρική Πρόταση	Μεν. Ντάφλου	10,00
Οι Σχολικές Γιορτές μας	Αντώνη Λαμπρινίδη	12,00
Η Γιορτή μας Β' έκδοση	Νικ. Σκόπα	10,00
Νέα Παιδική Σκηνή	Νικ. Σκόπα	10,00
Μορφωτικό Παιδικό Θέατρο	Νικ. Σκόπα	5,00
Η Χαρά των Παιδιών	Β. Κορομπόκη	5,00
Παιδικό Θέατρο	Γ. Δρόση	5,00
Παιδικό Θέατρο	Γ. Δρόση	15,00
Παιδικό Θέατρο	Δ. Ζήση	5,00
Το Σχολικό μας Θέατρο	Καραγατσίδου-Ψαρουδάκη	5,00
Παιδικό Σχολικό Θέατρο	Στρατή Μπακογιώργου	5,00
Εορτές στο Δημοτικό Σχολείο	Σ. Στεφανάτου	5,00
Εθνικοί Παλμοί	Ν. Βιτζηλαίου	5,00
Πανηγυρικοί Λόγοι	Α. Τακά	5,00
Παιδικοί Αντίλαλοι στη Σκηνή	Β. Γεωργακούλια	5,00
Ανθολογία Θρησκευτικών Ποιημάτων και Παιδικών Προσευχών	Π. Αντωνόπουλου	5,00

#### ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ		ΤΙΜΗ €
Διδακτικές Καινοτομίες	Ευθ. Θεοδωρόπουλου	5,00
Στοιχειώδη Μαθήματα Πυρ. Φυσικής	Μ. Γιώση	3,00
Θέματα Παιδείας και Πολιτισμού	Θ. Χαραλαμπίδη	5,00
Τεστ Νοημοσύνης	Α. Γαϊτάνη	3,00
Πειράματα Φυσικής	Θ. Παπαγεωργόπουλου	5,00
Η Διδασκαλία των Φυσικών Μαθημάτων	Θ. Παπαγεωργόπουλου	5,00
Γεωγραφία της Κρήτης	Ι. Χρηστάκη	6,50
Κρητική Λαϊκή Ποίηση	Κ. Γερωνυμάκη	13,00
Τα νάκλια της Κρήτης	Κ. Γερωνυμάκη	9,70

**CD ΤΡΑΓΟΥΔΙΩΝ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
No 1. Τα σχολικά μας τραγούδια	7,35
No 2. Παιδικά τραγούδια	7,35
No 4. Να τα πούμε;	7,35
No 4β. Χριστούγεννα Αγάπης και Ειρήνης	7,35
No 5. Τα τραγούδια της Ειρήνης	7,35
No 6. Ελάτε στο Πάρτυ	7,35
No 8. Μουσικά παιχνίδια και μουσικές έννοιες	7,35
No 9. Γυμνάζομαι με τραγούδι	7,35
No 10. Ελληνικοί χοροί και τραγούδια	7,35
No 12. Εμβατήρια	7,35
No 13. Τραγούδια 25ης Μαρτίου	7,35
No 14. Τα πρώτα παιδικά τραγούδια	7,35
No 15. Θάλασσα πες μου γιατί	7,35
No 16. Πού πας αφέντη μέρμηγκα!	7,35
No 17. Τραγούδια και παιχνιδοτραγούδα για νήπια	7,35
No 18. Τραγούδια της 28 <sup>ης</sup> Οκτωβρίου	7,35
CD: Ο Καραγκιόζης	7,35
CD: Μαθαίνω την προπαίδεια τραγουδώντας	7,35
3 CD: Τα παραμύθια μας No 1, No 2, No 3 (έκαστο)	7,35

**V. ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΧΑΡΤΩΝ**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ €</b>
Ορθοστάτης κυκλικός όρθιος με κάδο (για 30 χάρτες)	διαμ. 50 εκ.	165,00
Ορθοστάτης οριζοντίου τύπου κινητός δύο πλευρών (για 60 χάρτες)	1,80 X 0,95	135,00
Ορθοστάτης τοίχου ακίνητος		60,00
Ορθοστάτης ανάρτησης χάρτου		45,00