



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΕΒΡΟΥ**  
**3<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ**  
**«ΔΟΜΝΑ ΒΙΣΒΙΖΗ»**

**ΤΑΞΗ Α΄**

**ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ**  
**ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2022-2023**

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΣΙΚΗ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup> -ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΗΚΟΥΣ – Η ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (Σχολικό βιβλίο σελ.1-4)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup> -ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΧΡΟΝΟΥ-Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ (Σχολικό βιβλίο σελ.5-8)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup> -ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΑΖΑΣ-ΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ (Σχολικό βιβλίο σελ.9-14)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4<sup>ο</sup> -ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΓΚΟΥ (Φύλλο εργασίας καθηγητή)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5<sup>ο</sup> -ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (Φύλλο εργασίας καθηγητή)

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

Δρ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ  
ΠΕ 84 & ΠΕ 86

ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΜΟΣΧΟΣ ΠΕ0401

ΤΕΚΕ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΕ0402.50

ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕ0401