



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,  
ΠΕΡΙΦ. Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ  
Β/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
Δ/ΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚ/ΣΗΣ  
ΔΩΔ/ΣΟΥ  
Γυμνάσιο-Λ.Τ. Ζηπαρίου

Τάξη: Α΄ Γυμνασίου

Γραπτές προαγωγικές εξετάσεις  
περιόδου Ιουνίου 2017

## ΥΛΗ ΦΥΣΙΚΗΣ

Ζηπάρι, 26-05-2017

- Φύλλο Έργασίας 1: Μετρήσεις μήκους - Ή Μέση Τιμή
- Φύλλο Έργασίας 2: Μετρήσεις χρόνου - Ή Άκρίβεια
- Φύλλο Έργασίας 3: Μετρήσεις μάζας - Τά διαγράμματα
- Φύλλο Έργασίας 4: Μετρήσεις θερμοκρασίας - Ή βαθμονόμηση
- Φύλλο Έργασίας 5: Από την θερμότητα στην θερμοκρασία - Ή θερμική ισορροπία
- Φύλλο Έργασίας 10: Το ηλεκτρικό βραχυκύκλωμα - Κίνδυνοι και Ασφάλεια

Ο διδάσκων καθηγητής

Ιωάννης Α. Βαμβακάς

ΠΕ0401