



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

## ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ 2019

**Γενική εκτίμηση:** Στα πλαίσια των περσινών θεμάτων. Διαβαθμισμένης δυσκολίας για καλά προετοιμασμένους μαθητές

### Θέμα Α

Πιο απαιτητική θεωρία απο τη συνηθισμένη

### Θέμα Β

Στα πλαίσια των περσινών θεμάτων με γραφική παράσταση

### Θέμα Γ

Συνάρτηση διπλού τύπου με ρυθμό μεταβολής. Απαιτείται καλή κατανόηση των μαθηματικών εννοιών.

### Θέμα Δ

Άσκηση εφαπτομένων και εμβαδών. Απαιτείται επίσης καλή κατανόηση των μαθηματικών εννοιών. Θέμα με ιδιαίτερες απαιτήσεις στα τελευταία ερωτήματά του.

### ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΜΠΑΞΕΒΑΝΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ

ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

ΚΑΤΣΙΜΠΡΑΣ ΕΥΘΥΜΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ

ΧΑΡΙΣΗ ΣΤΕΛΛΑ

ΚΑΜΜΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΠΙΔΑ