

Η Γνωριμία - Εφιάλτης ή Παράδεισος

Γ Λυκείου

Κωνσταντίνος Λόλας

10^ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης

Το ταξίδι μας



Σχήμα: Το ταξίδι ξεκινάει

Τελευταίος Χρόνος Σχολείο!

- απολυτήριο ή εισαγωγικές?
- διάβασμα ή τουρίστας?
- έφηβος ή ενήλικας?

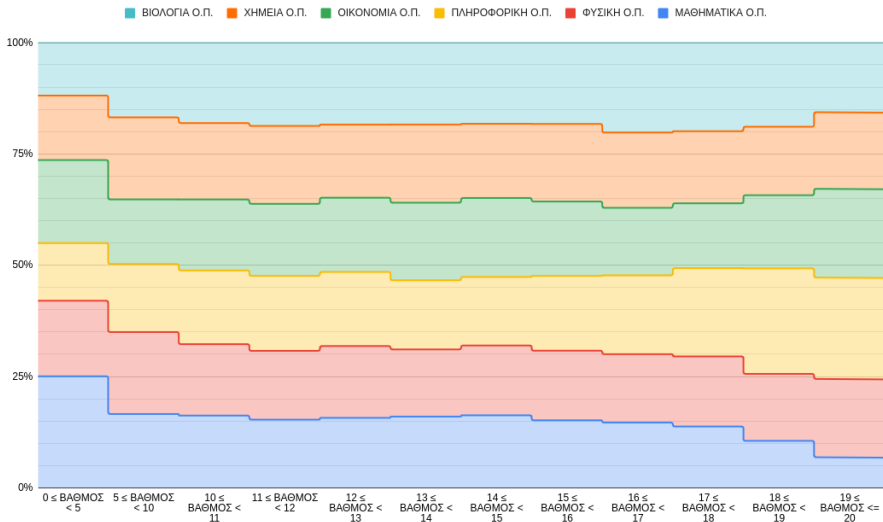
Τελευταίος Χρόνος Σχολείο!

- απολυτήριο ή εισαγωγικές?
- διάβασμα ή τουρίστας?
- έφηβος ή ενήλικας?

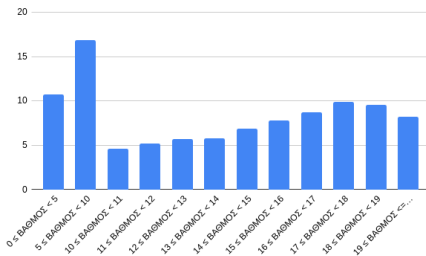
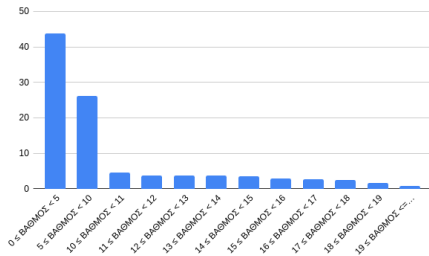
Τελευταίος Χρόνος Σχολείο!

- απολυτήριο ή εισαγωγικές?
- διάβασμα ή τουρίστας?
- έφηβος ή ενήλικας?

Πανελλαδικές 2022-2023



Πανελλαδικές 2022-2023



Σχήμα: Αριστερά: ΣΟΠ, Δεξιά: Θετική

Πως θα βρεθούμε δεξιά?

- Αποφασίστε ότι θα θυσιάσετε χρόνο
- Μελετάμε και όχι διαβάζουμε ασκήσεις
- Βοήθημα... δεν έχει καμία σημασία
- Το σχολικό βιβλίο... Ευαγγέλιο!

Πως θα βρεθούμε δεξιά?

- Αποφασίστε ότι θα θυσιάσετε χρόνο
- Μελετάμε και όχι διαβάζουμε ασκήσεις
- Βοήθημα... δεν έχει καμία σημασία
- Το σχολικό βιβλίο... Ευαγγέλιο!

Πως θα βρεθούμε δεξιά?

- Αποφασίστε ότι θα θυσιάσετε χρόνο
- Μελετάμε και όχι διαβάζουμε ασκήσεις
- Βοήθημα... δεν έχει καμία σημασία
- Το σχολικό βιβλίο... Ευαγγέλιο!

Πως θα βρεθούμε δεξιά?

- Αποφασίστε ότι θα θυσιάσετε χρόνο
- Μελετάμε και όχι διαβάζουμε ασκήσεις
- Βοήθημα... δεν έχει καμία σημασία
- Το σχολικό βιβλίο... Ευαγγέλιο!

Πως θα βρεθούμε δεξιά?

- Αποφασίστε ότι θα θυσιάσετε χρόνο
- Μελετάμε και όχι διαβάζουμε ασκήσεις
- Βοήθημα... δεν έχει καμία σημασία
- Το σχολικό βιβλίο... Ευαγγέλιο!

και πάμε για το πιο παράξενο...

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ .-

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ .-
αν δεν σας έπεισα δείτε ξανά τα γραφήματα

- Χαβαλές... φυσικά!
- Καβγάς για την πιο ωραία λύση... επιβάλεται!
- Ομιλίες μεταξύ σας... τι πιο ωραίο!
- Αλλά επειδή απολαμβάνω ακόμα την δουλειά μου... την στιγμή του μαθήματος ΜΟΥΓΚΑ (εξήγηση)

- Χαβαλές... φυσικά!
- Καβγάς για την πιο ωραία λύση... επιβάλεται!
- Ομιλίες μεταξύ σας... τι πιο ωραίο!
- Αλλά επειδή απολαμβάνω ακόμα την δουλειά μου... την στιγμή του μαθήματος ΜΟΥΓΚΑ (εξήγηση)

- Χαβαλές... φυσικά!
- Καβγάς για την πιο ωραία λύση... επιβάλεται!
- Ομιλίες μεταξύ σας... τι πιο ωραίο!
- Αλλά επειδή απολαμβάνω ακόμα την δουλειά μου... την στιγμή του μαθήματος ΜΟΥΓΚΑ (εξήγηση)

- Χαβαλές... φυσικά!
- Καβγάς για την πιο ωραία λύση... επιβάλεται!
- Ομιλίες μεταξύ σας... τι πιο ωραίο!
- Αλλά επειδή απολαμβάνω ακόμα την δουλειά μου... την στιγμή του μαθήματος ΜΟΥΓΚΑ (εξήγηση)

Ο ρόλος του καθηγητή

- απολαμβάνω το μάθημα
- πρέπει να σας πείσω ότι μπορείτε
- λύνω όλες τις απορίες ακόμα και μέσα από insta, messenger, moodle...
- ασχολούμαι με όλους

Ο ρόλος του καθηγητή

- απολαμβάνω το μάθημα
- πρέπει να σας πείσω ότι μπορείτε
- λύνω όλες τις απορίες ακόμα και μέσα από insta, messenger, moodle...
- ασχολούμαι με όλους

Ο ρόλος του καθηγητή

- απολαμβάνω το μάθημα
- πρέπει να σας πείσω ότι μπορείτε
- λύνω όλες τις απορίες ακόμα και μέσα από insta, messenger, moodle...
- ασχολούμαι με όλους

Ο ρόλος του καθηγητή

- απολαμβάνω το μάθημα
- πρέπει να σας πείσω ότι μπορείτε
- λύνω όλες τις απορίες ακόμα και μέσα από insta, messenger, moodle...
- ασχολούμαι με όλους

Ο ρόλος του καθηγητή

- απολαμβάνω το μάθημα
- πρέπει να σας πείσω ότι μπορείτε
- λύνω όλες τις απορίες ακόμα και μέσα από insta, messenger, moodle...
- ασχολούμαι με όλους

άρα εσείς απλά εκμεταλευτείτε το

Βαθμός

Στο Moodle υπάρχει ακριβώς ο τρόπος υπολογισμού του βαθμού σας που προκύπτει από:

- Ασκήσεις σχολικού
- Ασκήσεις Εξτρά
- Συμμετοχή (προφορικά τάξης)
- Διαγώνισμα - τεστ
- bonus

οπότε ξέρετε τον βαθμό σας ανά πάσα στιγμή!

Ναι, αλλά τι θα μάθουμε

Όλα βρίσκονται στο moodle

- Ανάλυση

- ① Συναρτήσεις - Ιδιότητες

- ① Ορισμοί
 - ② Υπολογισμός Ορίων
 - ③ Συνέχεια
 - ④ Θεωρήματα Συνέχειας

- ② Διαφορικός Λογισμός

- ① Ορισμοί
 - ② Υπολογισμός παραγώγων
 - ③ Θεωρήματα
 - ④ Συνέπειες Θεωρημάτων
 - ⑤ Μελέτη Συνάρτησης

- ③ Ολοκληρωτικός Λογισμός

- ① Ορισμοί
 - ② Υπολογισμός ολοκληρωμάτων
 - ③ Εμβαδά

Ναι, αλλά τι θα μάθουμε

Όλα βρίσκονται στο moodle

- Ανάλυση

- ① Συναρτήσεις - Ιδιότητες

- ① Ορισμοί
 - ② Υπολογισμός Ορίων
 - ③ Συνέχεια
 - ④ Θεωρήματα Συνέχειας

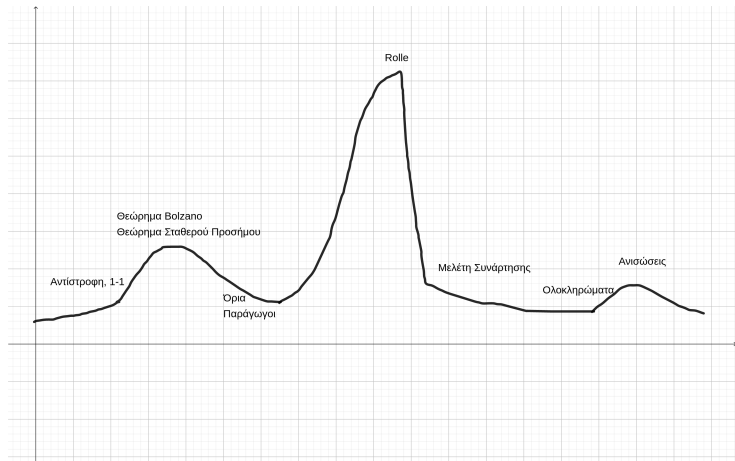
- ② Διαφορικός Λογισμός

- ① Ορισμοί
 - ② Υπολογισμός παραγώγων
 - ③ Θεωρήματα
 - ④ Συνέπειες Θεωρημάτων
 - ⑤ Μελέτη Συνάρτησης

- ③ Ολοκληρωτικός Λογισμός

- ① Ορισμοί
 - ② Υπολογισμός ολοκληρωμάτων
 - ③ Εμβαδά

Θα έχουμε



Σχήμα: Τα σκαμπανεβάσματα

Από πρότερες γνώσεις?

Παρατηρήσατε ότι η ύλη είναι μικρή? Αρα πού είναι η δυσκολία?

- Σύνολα
- Εξισώσεις
- Ανισώσεις και το πιο σημαντικό
- out of the box thinking

Από πρότερες γνώσεις?

Παρατηρήσατε ότι η ύλη είναι μικρή? Αρα πού είναι η δυσκολία?

- Σύνολα
- Εξισώσεις
- Ανισώσεις και το πιο σημαντικό
- out of the box thinking

Από πρότερες γνώσεις?

Παρατηρήσατε ότι η ύλη είναι μικρή? Αρα πού είναι η δυσκολία?

- Σύνολα
- Εξισώσεις
- Ανισώσεις και το πιο σημαντικό
- out of the box thinking

Θα έχουμε



Σχήμα: Θεωρήματα Συνέχειας

Θα έχουμε



Σχήμα: Παράγωγοι

Θα έχουμε



Σχήμα: Θεώρημα Rolle

Θα έχουμε



Σχήμα: Ολοκληρώματα

Και κάποτε...



Σχήμα: Το ταξίδι τελειώνει

Στο moodle θα βρίσκετε όλες τις παρουσιάσεις όπως και τις εργασίες που θα πρέπει να παραδίδετε.