

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΥΚΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕΓΑΡΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ - PROJECT

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023 – ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΜΑΘΗΤΕΣ ΣΔΕ ΜΕΓΑΡΩΝ

ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΜΗΜΑ Α1

ΚΩΣΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΤΜΗΜΑ Α1

ΣΤΡΑΤΟΥΡΗ ΕΙΡΗΝΗ ΤΜΗΜΑ Α1

ΚΟΥΝΤΟΥΡΗ ΕΥΓΕΝΙΑ ΤΜΗΜΑ Α2

ADMINISTRATOR ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ ΣΔΕ ΜΕΓΑΡΩΝ

<https://sde-megar.att.sch.gr>

Κοινωνική – Κοινωνιολογική Εκπαιδευτική Απήχηση –
Επισκεψιμότητας

21796 Επισκέψεις


Χρονικό διάστημα 01/06/2022 – 01/02/2024 (20 ΜΗΝΕΣ)

ΣΔΕ ΜΕΓΑΡΩΝ - Σχολείο Δεύτε... x +

https://sde-megar.att.sch.gr

Gmail YouTube Χάρτες Facebook - Συνδεθε... Yahoo.gr ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΡΙΤΙΚΟ... MATH FACEBOOK ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΡΙΤΙΚΟ... Γενική Γραμματεία... Bite club

Αρχική Το Σχολείο Ανακοινώσεις Εκδηλώσεις - Δράσεις Έγγραφα Projects Σύνδεσμοι Επικοινωνία



ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΑΠΟ 01/06/2022

021796

Total Users : 21796

Your IP Address : 31.217.162.61

Powered By [WPS Visitor Counter](#)

Ενεργοποιήστε τα Windows
Μετάβαση στις ρυθμίσεις για ενεργοποίηση των Windows.

09:22 πμ
01/02/2024



Μουσείου 1, 191 00 Μέγαρα Αττικής

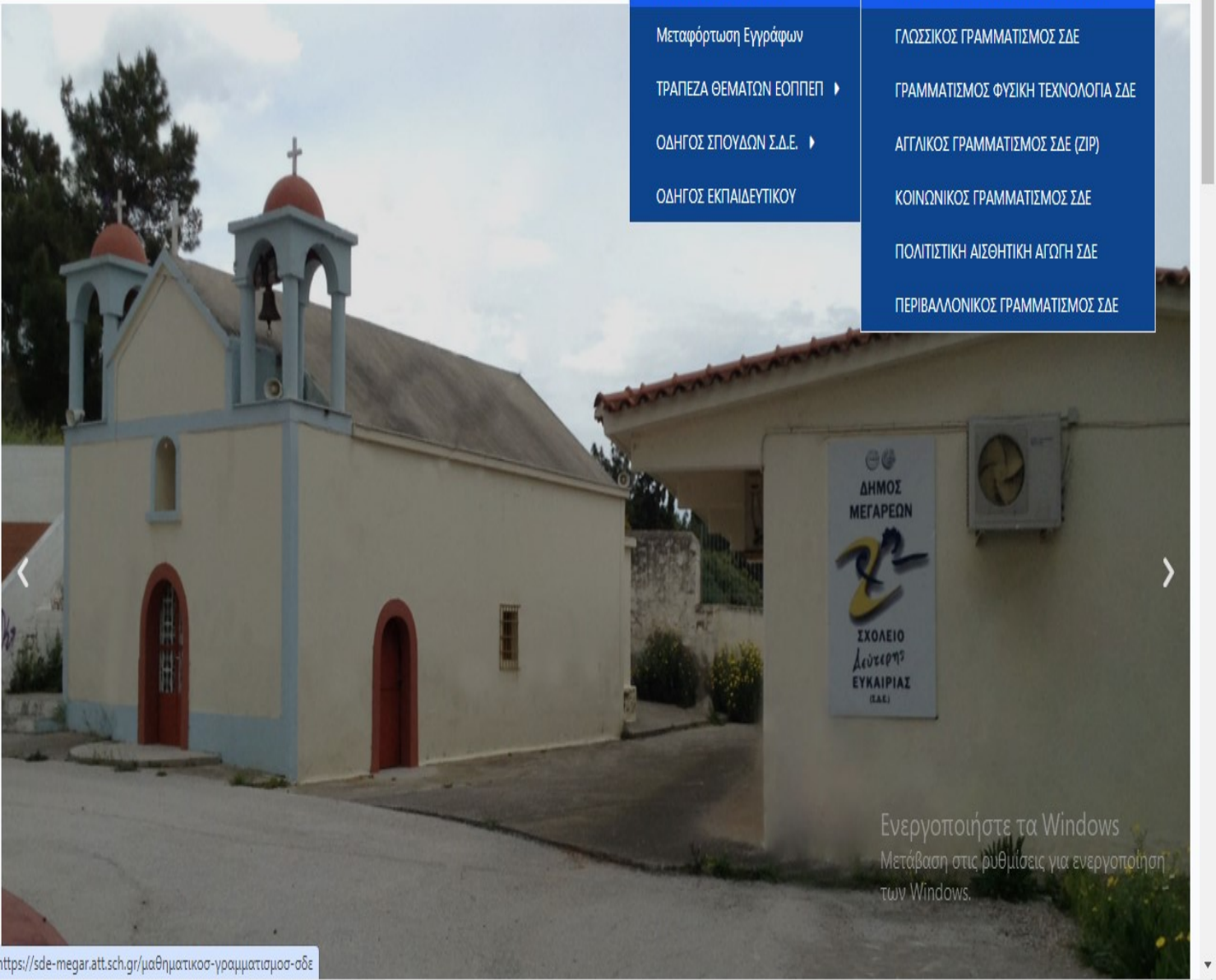
2296 027568

sdemegar@sch.gr

Σχολείο Δεύτερης Ευκαιρίας ΜΕΓΑΡΩΝ

- Αρχική
- Το Σχολείο
- Ανακοινώσεις
- Εκδηλώσεις - Δράσεις
- Έγγραφα
- Projects
- Σύνδεσμοι
- Επικοινωνία

- ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΔΕ
 - Μαθηματικός Γραμματισμός ΣΔΕ
 - Γλωσσικός Γραμματισμός ΣΔΕ
 - Γραμματισμός Φυσική Τεχνολογία ΣΔΕ
 - Αγγλικός Γραμματισμός ΣΔΕ (ZIP)
 - Κοινωνικός Γραμματισμός ΣΔΕ
 - Πολιτιστική Αισθητική Αγωγή ΣΔΕ
 - Περιβαλλοντικός Γραμματισμός ΣΔΕ



Ενεργοποιήστε τα Windows
Μετάβαση στις ρυθμίσεις για ενεργοποίηση των Windows.

https://sde-megar.att.sch.gr/μαθηματικος-γραμματισμος-σδε

ΥΛΗ Α΄ ΚΥΚΛΟΥ ΤΜΗΜΑΤΑ Α1 - Α2

| ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ | ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ | ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ | ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ |
|--|--|--|--|
| ΑΡΤΙΟΙ – ΠΕΡΙΤΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ | Ανακάλυψη και διάκριση των βασικών γνωρισμάτων των άρτιων και δεκαδικών αριθμών Εφαρμογές άρτιων και περιττών αριθμών στην καθημερινή ζωή Ανακάλυψη μαθηματικού τύπου | Ατομική εργασία Ομαδοκεντρική μέθοδος | Οι εκπαιδευτικές ιστοσελίδες του ΣΔΕ ΜΕΓΑΡΩΝ Στο menu Εγγραφα – Γραμματισμοί ΣΔΕ – ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΔΕ Παραδείγματα στις σελίδες 24 -27 του μαθηματικού γραμματισμού Σχολικό βιβλίο μαθηματικών Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή |
| ΚΛΑΣΜΑΤΑ - ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ | Κατανόηση κλασματικής μονάδας Σύγκριση κλασματικών μονάδων Κατανόηση εννοιών αριθμητή - παρονομαστή | Ατομική Εργασία Ομαδοσυνεργατική μέθοδος | Από τον μαθηματικό γραμματισμό ασκήσεις – παραδείγματα στις σελίδες 31-32 |
| ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ | Εξοικείωση στους αλγόριθμους πράξεων πολλαπλασιασμού . Γνωριμία μονάδων μέτρησης χρόνου και σχέσεις μεταξύ τους Αφαίρεση συμμιγών αριθμών Υπολογισμοί χρονικών διαφορών γεγονότων | Χρήση scientific calculator για πράξεις Χρήση προγραμμάτων πληροφορικής όπως Microsoft Excel για αποθήκευση υπολογισμών Χρήση διαδικτύου για πληροφορίες για μονάδες μέτρησης χρόνου | Από τον μαθηματικό γραμματισμό οι ασκήσεις – παραδείγματα των σελίδων 36 -39 Βιβλίο μαθηματικών Α΄ Γυμνασίου |
| ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΤΗΣ ΠΡΟΠΑΙΔΕΙΑΣ | Απομνημόνευση Πυθαγόρειου πίνακα πολλαπλασιασμού Μνημονική ικανότητα Συνδυαστική σκέψη Ανάλυση – σύνθεση | Μέθοδος πολλαπλασιασμού με πίνακα Εφαρμογή επιμεριστικής ιδιότητας | Παράδειγμα πολλαπλασιασμού στη σελίδα 46 του μαθηματικού γραμματισμού |
| ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ – ΠΡΑΞΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΣΗΜΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΝΘΕΣΕΙΣ | Εφαρμογή θετικών – αρνητικών αριθμών στην καθημερινότητα Ορολογία – αναπαράσταση στην ευθεία των πραγματικών αριθμών Πράξεις ρητών – απόλυτη τιμή – παρενθέσεις Επίλυση εξισώσεων | Χρήση scientific calculator Χρήση φύλλων εργασίας | Παραδείγματα σελίδα 48 μαθηματικού γραμματισμού ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ |

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΣΑ • ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΟΣΑ • ΜΕΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΜΕΡΗ ΑΝΑΛΟΓΑ | <p>Κατανόηση έννοια λόγου 2 αριθμών Εφαρμογές αναλογιών στην οικονομία , στην αγορά , στη φυσική , σε μετρήσεις , στην καθημερινή ζωή Χρήση συντεταγμένων – κλιμάκων σε χάρτες</p> | <p>Χρήση χαρτιού millimetre Χρήση φύλλων εργασίας Excel Χρήση scientific calculator για πράξεις</p> | <p>Λυμένες και άλυτες ασκήσεις στις σελίδες 51 – 66 του μαθηματικού γραμματισμού</p> <p>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ</p> |
| <p>ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ</p> | <p>Εφαρμογές συναρτήσεων στην καθημερινή ζωή . Χειρισμός μεταβλητών Δημιουργία γραφικών παραστάσεων και εκμάθηση προβλέψεων των τιμών</p> | <p>Χρήση γραφημάτων Χρήση στατιστικών πινάκων Χρήση χαρτιού millimetre ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ</p> | <p>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Λυμένες και άλυτες ασκήσεις μαθηματικού γραμματισμού στις σελίδες 73 – 80</p> |
| <p>ΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ</p> <p>ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ</p> | <p>Εφαρμογές ποσοστών στην καθημερινότητα Κριτική ικανότητα – αναλυτική σκέψη Παρουσίαση φορολογίας εισοδήματος με αλγεβρικούς τύπους Βελτιστοποίηση οικονομικών – εμπορικών συναλλαγών</p> | <p>Κλίμακες φορολογίας Οδηγίες για τη συμπλήρωση φορολογικής δήλωσης Χρήση scientific calculator και στατιστικού πακέτου Excel for Windows</p> | <p>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ</p> <p>Λυμένες και άλυτες ασκήσεις μαθηματικού γραμματισμού στις σελίδες 86 – 91</p> |
| | | | |

ΥΛΗ Β ' ΚΥΚΛΟΥ ΤΜΗΜΑΤΑ Β1 - Β2

| ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ | ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ | ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ | ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ |
|---|---|---|--|
| ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ | Κατανόηση γεωμετρικών εφαρμογών σε επαγγελματικές δραστηριότητες , σε μετρήσεις , σε οικιακές εργασίες . Κατανόηση των όρων επιπεδομετρία και στερεομετρία | Χρήση χάρακα Χρήση μέτρου Χρήση τριγώνου και μοιρογνωμονίου Χρήση διαβήτη για κατασκευή κύκλων | Γεωμετρικές εφαρμογές στις σελίδες 115 -117 του μαθηματικού γραμματισμού ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ |
| ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ – ΣΤΕΡΕΟΜΕΤΡΙΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΕΥΚΛΕΙΔΕΙΟΥ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΜΒΑΔΩΝ – ΟΓΚΩΝ | Αναγνώριση στερεών σωμάτων στον περιβάλλοντα χώρο Σχεδίαση στερεών Μετρήσεις εμβαδών επιφανειών και μετρήσεις όγκων στερεών Συσχετισμοί μονάδων διαφορετικών συστημάτων μέτρησης | Διδασκαλία σε ομάδες Έρευνα πεδίου Κατασκευαστική μέθοδος Επίλυση προβλήματος | Οι εκπαιδευτικές ιστοσελίδες του ΣΔΕ ΜΕΓΑΡΩΝ Στο menu Εγγραφα – Γραμματισμοί ΣΔΕ – ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΔΕ Σχολικό βιβλίο μαθηματικών Β ΛΥΚΕΙΟΥ σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή Ασκήσεις - τυπολόγια στις σελίδες 126 -141 |
| ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ ΛΟΓΟΣ - ΑΝΑΛΟΓΙΑ | Υπολογισμός λόγων ευθύγραμμων τμημάτων Γνώση όμοιων πολυγώνων Εφαρμογές του θεωρήματος Θαλή | Γεωμετρικές μέθοδοι υπολογισμού Κατασκευές γεωμετρικών σχημάτων με χρήση χάρακα , τριγώνου , διαβήτη . | Ασκήσεις στις σελίδες 141 - 148 Βιβλίο μαθηματικών Γ' Γυμνασίου σε ηλεκτρονική μορφή |
| ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗ | Κατανόηση έννοιας γεωμετρικής συμμετρίας Σχεδίαση κέντρου συμμετρίας , άξονα συμμετρίας Αναζήτηση γεωμετρικής ακρίβειας | Εργασία σε ομάδες Ατομική εργασία | Βιβλίο Μαθηματικών Γ' Γυμνασίου Ασκήσεις στις σελίδες 152 – 162 |
| ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ ΗΜΙΤΟΝΟ ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΗ ΓΩΝΙΩΝ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ | Κατανόηση ορισμών ημιτόνου . συνημίτονου . εφαπτομένης οξείας γωνίας Εφαρμογές τριγωνομετρικών αριθμών για υπολογισμούς αποστάσεων Κατανόηση άρρητων αριθμών | Εμπειρικά παραδείγματα Εφαρμογές γεωμετρικών μοντέλων Χρήση scientific calculator για τους υπολογισμούς τριγωνομετρικών αριθμών | Βιβλίο μαθηματικών Γ' Γυμνασίου σε ηλεκτρονική μορφή Ασκήσεις στις σελίδες 187 - 190 του μαθηματικού γραμματισμού |

| | | | |
|------------------------------------|--|---|--|
| <p>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ</p> | <p>Κατανόηση πληροφοριών στατιστικών πινάκων Κατανόηση γραφημάτων Μετατροπές αριθμών σε ποσοστά και ποσοστών σε αριθμούς Εφαρμογές ομαδοποίησης παρατηρήσεων Δημιουργία και παρουσίαση στατιστικών ερευνών Κοινωνικοποίηση των στατιστικών ερευνών Εφαρμογές στατιστικής στον επαγγελματικό , διοικητικό , οικονομικό , πολιτικό τομέα</p> | <p>Χρήση στατιστικών γραφημάτων , πινάκων από το διαδίκτυο Χρήση στατιστικού , οικονομικού , μαθηματικού , λογιστικού προγράμματος πληροφορικής Excel Αξιολόγηση στατιστικών ερευνών της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής και της Eurostat</p> | <p>Ιστοσελίδες ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ http://www.statistics.gr</p> <p>ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ EUROSTAT http://ec.europa.eu/eurostat</p> <p>Βιβλίο μαθηματικών Γ΄ Γυμνασίου</p> <p>Ιστοσελίδες american search engine google http://www.google.gr</p> <p>Ασκήσεις στις σελίδες 195 - 207 του μαθηματικού γραμματισμού</p> |
|------------------------------------|--|---|--|