|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Μάθημα** | **Μήνας** | **Προγραμματισμός** | **Εκπλήρωση/Σχόλια** |
|  | **Σεπτέμβριος** | **2η Εβδομ.** | **1.1** |  |
| 3η Εβδομ. | 1.1 |
| 4η Εβδομ. | 2.1  |
| Οκτώβριος | 1η Εβδομ. | 2.1  |  |
| 2η Εβδομ. | 2.2  |
| 3η Εβδομ. | 2.2 |
| 4η Εβδομ. | 3.1. |
| Νοέμβριος | 1η Εβδομ. | 3.1 |  |
| 2η Εβδομ. | 3.2. |
| 3η Εβδομ. | 3.3  |
| 4η Εβδομ. | 3.4 |
| Δεκέμβριος | 1η Εβδομ. | 3.4 |  |
| 2η Εβδομ. | 3.5 |
| 3η Εβδομ. | 3.5 |
| 4η Εβδομ. | Διακοπές Χριστουγέννων |
|  | Ιανουάριος | 2η Εβδομ. | Κεφάλαιο 4.14.2 |  |
|  |  | 3η Εβδομ. | 4.24.3 |  |
| 4η Εβδομ. | 4.4 |  |
|  | Φεβρουάριος | 1η Εβδομ. | 4.4 |  |
|  |  | 2η Εβδομ. | 4.5 |  |
| 3η Εβδομ. | 4.5 |  |
| 4η Εβδομ. | 4.5  |  |
|  | Μάρτιος | 1η Εβδομ. | 5.1 |  |
|  |  | 2η Εβδομ. | 5,1 |  |
| 3η Εβδομ. | 5,2 |  |
| 4η Εβδομ. | 5,2  |  |
|  | Απρίλιος | 1η Εβδομ. | 5,3 |  |
|  |  | 2η Εβδομ. | 5,3 |  |
| 3η Εβδομ. | 5.3 |  |
| 4η Εβδομ. | Ολοκλήρωση της διδασκόμενης ύλης. Επαναληπτικές ασκήσεις . |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Μάθημα** | **Μήνας** | **Προγραμματισμός** | **Εκπλήρωση/Σχόλια** |
|  | Σεπτέμβριος | 3η Εβδομ. | Επαναληπτικές έννοιες.Α ΛΥΚΕΊΟΥ |  |
| 4η Εβδομ. | 7.1 Αναλογίες |
| Οκτώβριος | 1η Εβδομ. | 7. 4-7.5 |  |
| 2η Εβδομ. | 7.6-7.7 |
| 3η Εβδομ. | 7.7 |
| 4η Εβδομ. | 8.1-8.2 Κριτήρια ομοιότητας τριγώνων. |
| Νοέμβριος | 1η Εβδομ. | 8.2  |  |
| 2η Εβδομ. | Εφαρμογές- Ασκήσεις στην ομοιότητα τριγώνων |
| 3η Εβδομ. | 9.1-9.2 |
| 4η Εβδομ. |  9.2 Εφαρμογές |
| Δεκέμβριος | 1η Εβδομ. | 9.39.3 Γενίκευση του Πυθαγορείου θεωρήματος |  |
| 2η Εβδομ. | 9.3 |
| 3η Εβδομ. | 9.3 Διαγώνισμα 1ου Τετραμήνου |
| 4η Εβδομ. | Διακοπές Χριστουγέννων |
|  | Ιανουάριος | 2η Εβδομ. | 9.4 |  |
|  |  | 3η Εβδομ. | Κεφ. 10.1-10.2 |  |
| 4η Εβδομ. | 10.3 |  |
|  | Φεβρουάριος | 1η Εβδομ. | 10.4 |  |
|  |  | 2η Εβδομ. | 10.4 |  |
| 3η Εβδομ. | 10.5 |  |
| 4η Εβδομ. | 10.5 |  |
|  | Μάρτιος | 1η Εβδομ. | 10.5 |  |
|  |  | 2η Εβδομ. | 11.1-11.2 |  |
| 3η Εβδομ. | 11.4 |  |
| 4η Εβδομ. | 11.4  |  |
|  | Απρίλιος | 1η Εβδομ. | 11.5 |  |
|  |  | 2η Εβδομ. | 11.5 |  |
| 3η Εβδομ. | 11.6 |  |
| 4η Εβδομ. | 11.7  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Μάθημα** | **Μήνας** | **Προγραμματισμός** | **Εκπλήρωση/Σχόλια** |
|  | Σεπτέμβριος | 2η Εβδομ. | 1.1 Η Έννοια του Διανύσμα- τος |  |
| 3η Εβδομ. | 1.2 Πρόσθεση και Αφαίρε- ση Διανυσμάτων |
| 4η Εβδομ. | 1.2 Πρόσθεση και Αφαίρε- ση Διανυσμάτων |
| Οκτώβριος | 1η Εβδομ. | 1.3 Πολλαπλασιασμός Αριθμού με Διάνυσμα. |  |
| 2η Εβδομ. | 1.3 Πολλαπλασιασμός Αριθμού με Διάνυσμα. |
| 3η Εβδομ. | 1.4 Πολλαπλασιασμός Αριθμού με Διάνυσμα. |
| 4η Εβδομ. | 1.4 Συντεταγμένες στο Επί- πεδο. |
| Νοέμβριος | 1η Εβδομ. | 1.4 Συντεταγμένες στο Επί- πεδο |  |
| 2η Εβδομ. | 1.5 Συντεταγμένες στο Επί- πεδο |
| 3η Εβδομ. | 1.5. Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων |
| 4η Εβδομ. | 1.5. Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων |
| Δεκέμβριος | 1η Εβδομ. | 2.1. Εσωτερικό Γινόμενο Διανυσμάτων |  |
| 2η Εβδομ. | 2.1. Εξίσωση Ευθείας. |
| 3η Εβδομ. | 2.1. Εξίσωση Ευθείας. |
| 4η Εβδομ. | Διακοπές Χριστουγέννων |
|  | Ιανουάριος | 2η Εβδομ | 2.2,Γενική μορφή εξίσωσης ευθείας |  |
| 3η Εβδομ | 2.2 |  |
| 4η Εβδομ | 2.3 Απόσταση Σημείου από ευθεία- εμβαδόν τριγώνου. |  |
| Φεβρουάριος | 1η Εβδομ. | 2.3 |  |
| 2η Εβδομ. | 2.3 |  |
| 3η Εβδομ. | 2.3 |  |
| 4η Εβδομ. | 3.1 |  |
|  | Μάρτιος | 1η Εβδομ. | 3.1 |  |
|  |  | 2η Εβδομ. | 3.1 |  |
| 3η Εβδομ. | 3.2 |  |
| 4η Εβδομ. | 3.2  |  |
|  | Απρίλιος | 1η Εβδομ. | 3.3 |  |
|  |  | 2η Εβδομ. | 3.3-3.4 |  |
| 3η Εβδομ. | 3.4-3.5 |  |
| 4η Εβδομ. | 3.5  |  |