**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**

Αριθ. Πρωτ.63447/Γ2 /27 - 6-05/ΥΠΕΠΘ

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΘΕΜΑΤΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ, ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α'

**ΘΕΜΑ :«Ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων των τάξεων Α΄, Β΄ και Γ΄ του Ενιαίου Λυκείου»**

H ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

α) Τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 1 και της παραγράφου 2 του άρθρου 7 του Ν.2525/97 (ΦΕΚ 188 τ.Α/23-9-97).

β) Την παράγραφο 2 περίπτωσηγ τουάρθρου 24 του Νόμου 1566/85(ΦΕΚ 167 τ.Α/30-9-85).

γ) Το άρθρο 29α του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137 τ.Α), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/ 92, ΦΕΚ  154 τ.Α) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α).

δ) Τις με αριθμ. 32/14-12-04, 16/16-5-2005 και 17/24-5-05 πράξεις του Τμήματος Δ.Ε. του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου καθώς και τις με αριθμ. 43/22-12-04 και 17/1-6-2005 πράξεις του Συντονιστικού Συμβουλίου.

ε) Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού

**αποφασίζουμε**:

**Άρθρο μόνον**

Καθορίζουμε το ωρολόγιο πρόγραμμα των τάξεων Α', Β' και Γ' του Ενιαίου Λυκείου ως εξής:

**~~Α' ΤΑΞΗ ΛΥΚΕΙΟΥ~~**

~~Η Α΄ τάξη Ενιαίου Λυκείου, η οποία είναι τάξη προσανατολισμού, περιέχει μαθήματα Γενικής Παιδείας συνολικής διάρκειας τριάντα δύο (32) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας και μαθήματα επιλογής, από τα οποία ο μαθητής είναι υποχρεωμένος να επιλέξει ένα (1) μάθημα διάρκειας δύο (2) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας. Επομένως, οι μαθητές της Α΄ Ενιαίου Λυκείου , παρακολουθούν υποχρεωτικά μαθήματα συνολικής διάρκειας τριάντα τεσσάρων (34) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας.~~

~~Το ωρολόγιο πρόγραμμα της τάξης αυτής καθορίζεται ως εξής:~~

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ 2013-2014**

Αρ.Πρωτ.115478/Γ2/21-08-2013/ΥΠΑΙΘ

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α΄
Πληροφορίες: Αν. Πασχαλίδου
Τηλέφωνο: 210-3442238
FAX: 210-3443390
ΘΕΜΑ: «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων της Α΄ τάξης του Γενικού Λυκείου»

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:
1) Τις διατάξεις του εδαφ. δ. της παραγράφου 9, του άρθρου 8 του ν. 1566/1985 (Α΄ 167) «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
2) Τις διατάξεις παραγράφου 2 του άρθρου 1 και της παραγράφου 2 του άρθρου 7 του ν. 2525/1997 (Α΄ 188) «Ενιαίο Λύκειο, πρόσβαση των αποφοίτων του στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου και άλλες διατάξεις» .
3) Τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 2 του ν. 3966/2011 (Α΄ 118) «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις».
4) Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).
5) Την με αρ. 26/2013 Πράξη του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).
6) Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Αποφασίζουμε:

Στην Α΄ Τάξη Γενικού Λυκείου η οποία είναι τάξη γενικής παιδείας, διδάσκονται μαθήματα συνολικής διάρκειας τριάντα πέντε (35) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Οι μαθητές παρακολουθούν εννέα (9) μαθήματα κοινά για όλους και ένα (1) μάθημα επιλογής το οποίο επιλέγεται μεταξύ τριών μαθημάτων.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα της Α΄ Τάξης Γενικού Λυκείου κατά μάθημα καθορίζεται ως εξής:

|  |  |
| --- | --- |
| **Μαθήματα Γενικής Παιδείας – Κοινού Προγράμματος** | **Ώρες** |
| **Ελληνική Γλώσσα (\*1)** | Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία | 5 |
| Νέα Ελληνική Γλώσσα | 2 |
| Νέα Ελληνική Λογοτεχνία | 2 |
| **Θρησκευτικά** | 2 |
| **Ιστορία** | 2 |
|  **Μαθηματικά (\*2)**  | Άλγεβρα | 3/2 |
| Γεωμετρία | 2/3 |
| **Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά ή Γερμανικά)** | 2 |
| **Φυσικές Επιστήμες (\*3)**  | Φυσική | 2 |
| Χημεία | 2 |
| Βιολογία | 2 |
| **Φυσική Αγωγή** | 2 |
| **Πολιτική Παιδεία** (Οικονομία, Πολιτικοί Θεσμοί & Αρχές Δικαίου και Κοινωνιολογία) | 3 |
| **Ερευνητική Εργασία (project)** | 2 |
| **Μαθήματα Επιλογής: 1 από τα 3** | **Ώρες** |
| **Εφαρμογές Πληροφορικής** | 2 |
| **Διαχείριση Φυσικών Πόρων** | 2 |
| **Ελληνικός και Ευρωπαϊκός Πολιτισμός** | 2 |
| **Γενικό Σύνολο Κοινού Προγράμματος** | 35 ώρες |

(\*1). Ελληνική Γλώσσα:
Ενιαίο μάθημα με τρεις κλάδους: α) Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία, β) Νέα Ελληνική Γλώσσα και γ) Νέα Ελληνική Λογοτεχνία.

(\*2). Μαθηματικά:
Ενιαίο μάθημα με δύο κλάδους: α) Άλγεβρα και β) Γεωμετρία.

(\*3). Φυσικές επιστήμες:
Ενιαίο μάθημα με τρεις κλάδους : α) Φυσική, β) Χημεία και γ) Βιολογία.

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2013-2014.

Η με αρ. πρωτ. 36797/Γ23/02-04-2012 (Β΄ 1163) Υ.Α. καταργείται.

Για τη Β΄ τάξη Γενικού Λυκείου ισχύει η με [**αρ. πρωτ. 36799/Γ2/02-04-2012 (Β΄ 1163)**](http://edu.klimaka.gr/leitoyrgia-sxoleivn/lykeio/1683-wrologio-programma-mathimatwn-b-lykeiou.html) και για τη Γ΄ τάξη Γενικού Λυκείου ισχύει η με [**αρ. πρωτ. 63447/Γ2/27-06-2005 Υ.Α. (Β΄ 921**](http://edu.klimaka.gr/leitoyrgia-sxoleivn/lykeio/755-wrologio-programma-genika-lykeia.html)**).**

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21-08-2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

**~~Β' ΤΑΞΗ ΛΥΚΕΙΟΥ~~**

~~Τα μαθήματα της Β΄ τάξης Γενικού Λυκείου χωρίζονται σε δύο κατηγορίες. Μαθήματα Γενικής Παιδείας και μαθήματα Κατευθύνσεων.~~

~~• Τα μαθήματα Γενικής Παιδείας διδάσκονται συνολικά είκοσι πέντε (25) ώρες εβδομαδιαίως.~~

~~• Τα μαθήματα Κατευθύνσεων χωρίζονται: α) σε μαθήματα υποχρεωτικά για όλους τους μαθητές συνολικής διάρκειας επτά (7) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας για τη Θετική και την Τεχνολογική Κατεύθυνση και σε οκτώ (8) ώρες εβδομαδιαίας διδασκαλίας για τη Θεωρητική Κατεύθυνση και β) σε μαθήματα επιλογής. Από τα μαθήματα επιλογής κάθε μαθητής είναι υποχρεωμένος να επιλέξει ένα μάθημα διάρκειας δύο (2) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας.~~

~~Το ωρολόγιο πρόγραμμα της τάξης αυτής κατά μάθημα καθορίζεται ως εξής:~~

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β' ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΦΕΚ 1163/2012**

Αρ.Πρωτ.36799/Γ2/02-04-2012/ΥΠΔΒΜΘ

ΕΝΙΑIΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ

ΘΕΜΑ : «Ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων της Β΄ τάξης του Γενικού Λυκείου»

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις παραγράφου 2 του άρθρου 1 και της παραγράφου 2 του άρθρου 7 του Ν. 2525/1997 (Α΄ 188).

2) Τις διατάξεις του εδαφ. δ. της παραγράφου 9, του άρθρου 8 του Ν. 1566/1985 (Α΄ 167).

3) Τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 2 του Ν. 3966/2011 (Α΄ 118).

4) Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).

5) Την 27528/ΣΤ5/15-03-2012 (ΦΕΚ Β΄ 763) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων με θέμα: «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων Παρασκευή Χριστοφιλοπούλου».

6) Τη με αρ. πρωτ. 376/19-03-2012 εισήγηση του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής.

7) Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Αποφασίζουμε:

**Άρθρο μόνον**

Καθορίζουμε το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων της Β΄ τάξης του Γενικού Λυκείου ως εξής:

**Β΄ τάξη Γενικού Λυκείου**

Τα μαθήματα της Β΄ τάξης Γενικού Λυκείου χωρίζονται σε δύο κατηγορίες. Μαθήματα Γενικής Παιδείας και μαθήματα Κατευθύνσεων.

• Τα μαθήματα Γενικής Παιδείας διδάσκονται συνολικά είκοσι πέντε (25) ώρες εβδομαδιαίως.

• Τα μαθήματα Κατευθύνσεων χωρίζονται: α) σε μαθήματα υποχρεωτικά για όλους τους μαθητές συνολικής διάρκειας επτά (7) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας για τη Θετική και την Τεχνολογική Κατεύθυνση και σε οκτώ (8) ώρες εβδομαδιαίας διδασκαλίας για τη Θεωρητική Κατεύθυνση και β) σε μαθήματα επιλογής. Από τα μαθήματα επιλογής κάθε μαθητής είναι υποχρεωμένος να επιλέξει ένα μάθημα διάρκειας δύο (2) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα της τάξης αυτής κατά μάθημα καθορίζεται ως εξής:

**Ι. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

| **Μάθημα** | **Ώρες** |
| --- | --- |
| Θρησκευτικά | 2 |
| Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία | 2 |
| Νεοελληνική Γλώσσα | 2 |
| Νεοελληνική Λογοτεχνία | 2 |
| Ιστορία | 2 |
| Άλγεβρα | 2 |
| Γεωμετρία | 2 |
| Φυσική | 2 |
| Χημεία | 2 |
| Βιολογία | 1 |
| Φυσική Αγωγή | 2 |
| Α΄ Ξένη Γλώσσα | 2 |
| Ερευνητική εργασία (Project) | 2 |
| **Σύνολο** | **25** |

**ΙΙ. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ**

|  |
| --- |
| **ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Β ΛΥΚΕΙΟΥ** |
| **Θεωρητική κατεύθυνση** | Ώρες | **Θετική κατεύθυνση** | Ώρες | **Τεχνολογική κατεύθυνση** | Ώρες |
| 1.Αρχαία Ελληνικά Κείμενα  | 4 | 1.Μαθηματικά | 3 | 1.Μαθηματικά | 3 |
| 2.Αρχές Φιλοσοφίας ήΠολιτική και Δίκαιο | 2 | 2.Φυσική | 2 | 2.Φυσική | 2 |
| 3.Λατινικά ) | 2 | 3.Χημεία | 2 | 3.Τεχνολογία Επικοινωνιών | 2 |

**Επιλογής για όλες τις κατευθύνσεις**

| **α/α** | **ΜΑΘΗΜΑΤΑ** | **ΩΡΕΣ** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Αρχές Οικονομίας | 2 |
| 2. | Β΄ Ξένη Γλώσσα | 2 |
| 3. | Στοιχεία Αστρονομίας και Διαστημικής | 2 |
| 4. | Σχέδιο Γραμμικό | 2 |
| 5. | Σχέδιο Ελεύθερο | 2 |
| 6. | Εφαρμογές Υπολογιστών | 2 |
| 7. | Διαχείριση φυσικών πόρων | 2 |
| 8. | Νεότερη Ευρωπαϊκή Λογοτεχνία: Ιστορία και Κείμενα | 2 |

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2012-2013.

Για τους μαθητές της Γ΄ τάξης Γενικού Λυκείου ισχύει η με [αρ. πρωτ. 63447/Γ2/27-06-2005 Υ.Α. (ΦΕΚ Β΄ 921).](http://edu.klimaka.gr/leitoyrgia-sxoleivn/lykeio/esperina-lykeia/971-wrologio-programma-esperinwn-lykeiwn.html)

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΠΟΥΛΟΥ

**Γ΄ ΤΑΞΗ ΛΥΚΕΙΟΥ**

Τα μαθήματα της Γ' τάξης Ενιαίου Λυκείου χωρίζονται σε δυο κατηγορίες: Μαθήματα Γενικής Παιδείας και μαθήματα Κατευθύνσεων

·Τα μαθήματα Γενικής Παιδείας διδάσκονται συνολικά δεκαεπτά (17) ώρες εβδομαδιαίως.

·Τα μαθήματα Κατευθύνσεων χωρίζονται:
α) σε μαθήματα υποχρεωτικά για όλους τους μαθητές συνολικής διάρκειας δώδεκα (12) ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας και
β) σε μαθήματα επιλογής. Από τα μαθήματα επιλογής κάθε μαθητής είναι υποχρεωμένος να επιλέξει ένα μάθημα διάρκειας δύο ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Στη Γ΄ Ενιαίου Λυκείου η Τεχνολογική κατεύθυνση χωρίζεται σε δυο κύκλους: Τον κύκλο Τεχνολογίας και Παραγωγής και τον κύκλο Πληροφορικής και Υπηρεσιών.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα της τάξης αυτής κατά μάθημα καθορίζεται ως εξής:

|  |
| --- |
| **ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Γ ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ** |
| **ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**  |  **ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ** |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΩΡΕΣ | ΜΑΘΗΜΑΤΑ (2 ώρες) |  |
| 1. Θρησκευτικά2. Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία3. Α΄ Ξένη Γλώσσα4. Φυσική Αγωγή5. Νεοελληνική Γλώσσα6. Νεοελληνική Λογοτεχνία7. Ιστορία8. Μαθηματικά & Στοιχεία Στατιστικής9. Φυσική10.Βιολογία11.Κοινωνιολογία | 11212222112 | 1. Β΄ Ξένη Γλώσσα2. Αρχές Οικονομικής Θεωρίας3. Στατιστική4. Λογική: Θεωρία και Πρακτική5. Εφαρμογές Υπολογιστών6 .Ιστορία της Τέχνης7. Ιστορία των Επιστημών & της Τεχνολογίας8. Προβλήματα Φιλοσοφίας9. Νεοελληνική Λογοτεχνία10. Τεχνολογία και Ανάπτυξη11. Στοιχεία Γεωπονίας & Αγροτική Ανάπτυξη12. Βιομηχανική Παραγωγή και Ενέργεια13. Αρχές Λογιστικής14. Σχέδιο Τεχνικό15. Σχέδιο Αρχιτεκτονικό16. Τεχνολογία Υπολογιστικών Συστημάτων &Λειτουργικά Συστήματα17. Πολυμέσα - Δίκτυα18. Εφαρμογές Λογισμικού |  |

**Παρατήρηση**: Στις τάξεις Β' και Γ' Ενιαίου Λυκείου, το μάθημα επιλογής "Εφαρμογές Υπολογιστών" μπορεί να επιλεγεί μόνο μια φορά.

|  |
| --- |
| **ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ** |
| **ΘεωρητικήΚατεύθυνση** | **ΘετικήΚατεύθυνση** | **Τεχνολογικήκατεύθυνση(ΚύκλοςΤεχνολογίας-Παραγωγής)** | **ΤεχνολογικήκατεύθυνσηΚύκλοςΠληροφορικήςκαι Υπηρεσιών** |
| 1.Αρχαία Ελληνικά(5 ώρες)2.Νεοελληνική Λογοτεχνία(3/2 ώρες)3.Λατινικά(2/3 ώρες)4. Ιστορία(2 ώρες)  | 1.Μαθηματικά  (5 ώρες)2.Φυσική(3 ώρες)3.Χημεία(2 ώρες)4. Βιολογία(2 ώρες)  | 1.Μαθηματικά(5 ώρες)2.Φυσική(3 ώρες)3.Χημεία-Βιοχημεία(2 ώρες)4.Ηλεκτρολογία(ώρες)  | 1.Μαθηματικά(5 ώρες)2.Φυσική(3 ώρες) 3. Ανάπτυξη Εφαρμογώνσε Προγρ.Περιβάλλον(2 ώρες)4.Αρχές Οργάνωσης καιΔιοίκησης Επιχειρήσεωνκαι Υπηρεσιών (2ώρες) |

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2005-06.

Με την έναρξη ισχύος της παρούσης καταργούνται οι διατάξεις της Γ2/4685/7-9-01(ΦΕΚ 1214 τ.Β΄ 18-9-01)

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.