

# ΝΕΟ ΛΥΚΕΙΟ 2013

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ: για τους μαθητές της Α΄ τάξης Λυκείου**  
**Σχολικό Έτος: 2013-2014**

## A. Ενδοσχολικές Εξετάσεις

Τάξη	Μαθήματα	Χαρακτηρισμός Μαθημάτων
A΄	<ul style="list-style-type: none"><li>Ελληνική Γλώσσα (Αρχαία Ελληνική Γλώσσα &amp; Γραμματεία, Νέα Ελληνική Γλώσσα &amp; Λογοτεχνία) [9]</li><li>Μαθηματικά (Άλγεβρα, Γεωμετρία) [5]</li><li>Φυσικές Επιστήμες (Φυσική, Χημεία, Βιολογία) [6]</li><li>Θρησκευτικά [2]</li><li>Ιστορία [2]</li><li>Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά) [2]</li><li>Φυσική Αγωγή [2]</li><li>Ερευνητική Εργασία (project) [2]</li><li>Πολιτική Παιδεία (Οικονομία, Πολ/κοι Θεσμοί κα Δίκαιο, Κοινωνιολογία) [3]</li><li>Επιλογή [2] Εφαρμογές πληροφορικής ή Τεχνολογία &amp; Διαχείριση Φυσικών πόρων ή Έκφραση-Πολιτισμός &amp; Ευρωπαϊκός πολιτισμός)</li></ul>	Κοινό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα: (Μαθήματα Γενικής Παιδείας)  Σύνολο Διδακτικών ωρών: 35  Σύνολο Μαθημάτων: 10  .... Δεν Εξετάζονται Γραπτά
B΄	<ul style="list-style-type: none"><li>Ελληνική Γλώσσα (Αρχαία Ελληνική Γλώσσα &amp; Γραμματεία, Νέα Ελληνική Γλώσσα &amp; Λογοτεχνία) [6]</li><li>Μαθηματικά (Άλγεβρα, Γεωμετρία) [5]</li><li>Φυσικές Επιστήμες (Φυσική, Χημεία, Βιολογία) [6]</li><li>Θρησκευτικά [2]</li><li>Ιστορία [2]</li><li>Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά) [2]</li><li>Φυσική Αγωγή [1]</li><li>Ερευνητική Εργασία (project) [2]</li><li>Πολιτική Παιδεία (Οικονομία, Πολ/κοι Θεσμοί κα Δίκαιο, Κοινωνιολογία) [2]</li><li>Φιλοσοφία [2]</li></ul>	Κοινό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα . (Μαθήματα Γενικής Παιδείας)  Σύνολο Διδακτικών ωρών: 30  Σύνολο Μαθημάτων: 10  .... Δεν Εξετάζονται Γραπτά

<b>Β΄</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ (Ο.Π)</b> <u>1<sup>η</sup> Ο.Π. Ανθρωπιστικών Σπουδών</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αρχαία Ελληνική Γλώσσα &amp; Γραμματεία [3]</li> <li>• Λατινικά [2]</li> </ul> <u>2<sup>η</sup> Ο.Π. Θετικών Σπουδών</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Φυσική [3]</li> <li>• Μαθηματικά [2]</li> </ul>	Ομάδες Προσανατολισμού(Επιλογή Ομάδας)  Σύνολο Διδακτικών ωρών: 5  Σύνολο Μαθημάτων: 2
<b>Γ΄</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Νέα Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία (Νέα Ελληνική Γλώσσα ,Λογοτεχνία) [6]</li> <li>• Θρησκευτικά [1]</li> <li>• Ιστορία [2]</li> <li>• Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά) [2]</li> <li>• Φυσική Αγωγή [1]</li> </ul>	Κοινό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα . (Γενικής Παιδείας)  Σύνολο Διδακτικών ωρών 12  Αριθμός μαθημάτων: 5 ....Δεν Εξετάζονται Γραπτά
<b>Γ΄</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ (Ο.Π)</b> <u>1<sup>η</sup> Ο.Π. Ανθρωπιστικών Σπουδών</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αρχαία Ελληνική Γλώσσα &amp; Γραμματεία [11]</li> <li>• Λατινικά [3]</li> <li>• Ιστορία [6]</li> </ul> <u>2<sup>η</sup> Ο.Π. Θετικών Σπουδών</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Φυσική [6]</li> <li>• Μαθηματικά [8] ή Βιολογία<sup>1</sup> [8]</li> <li>• Χημεία [6]</li> </ul> <u>3<sup>η</sup> Ο.Π.Οικονομικών-Κοινωνικών &amp; Πολιτικών Σπουδών</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαθηματικά και στοιχεία Στατιστικής [8]</li> <li>• Οικονομία και Διοίκηση ή Αρχές Φυσικών Επιστημών<sup>2</sup> [6]</li> <li>• Στοιχεία Κοινωνικών &amp; Πολιτικών Επιστημών η Ιστορία<sup>2</sup> [6]</li> </ul> <u>Επιστημονικά Πεδία Εξειδίκευσης (Ε.Π.Ε.)</u> 1 <sup>ο</sup> : Ανθρωπιστικές Σπουδές,Νομικές.....1 <sup>η</sup> Ο.Π. 2 <sup>ο</sup> : Θετικές & Τεχνολογικές Επιστήμες.....2 <sup>η</sup> Ο.Π. 3 <sup>ο</sup> : Επιστήμες Υγείας.....2 <sup>η</sup> Ο.Π. 4 <sup>ο</sup> : Επιστήμες Οικονομίας Διοίκησης,Πολιτικές Επιστήμες.....3 <sup>η</sup> Ο.Π. 5 <sup>ο</sup> : Παιδαγωγικά Τμήματα.....4 <sup>η</sup> Ο.Π.	Ομάδες Προσανατολισμού(Επιλογή Ομάδας).  Σύνολο Διδακτικών ωρών: 20  Αριθμός Μαθημάτων: 3

(1) Για Επιστήμες Υγείας

(2) Για Παιδαγωγικά Τμήματα

- Βαθμός Προαγωγής Α΄ και Β΄ τάξης (B.Π.)=M.O. όλων των μαθημάτων (Γραπτών και Προφορικών)
- Βαθμός Απόλυσης Γ΄ τάξης (B.A.)= M.O. όλων των μαθημάτων (Γραπτών και Προφορικών)
- Θέματα ενδοσχολικών εξετάσεων: 50% :Από Τράπεζα θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας (κλήρωση)  
50% : Επιλογή Διδάσκοντα

**Β. Πανελλαδικές Εξετάσεις**  
**Εφαρμογή: 2016**  
**Σχολικό Έτος 2015-2016**

<b>A/A Πεδίου (Ε.Π.Ε)</b>	<b>Ονομασία Πεδίου</b>	<b>Εξεταζόμενα Μαθήματα Αριθμός μαθημάτων: 4</b>	<b>Ομάδα προσανατολισμού μαθημάτων(Ο.Π.)</b>
<b>1<sup>ο</sup></b>	Ανθρωπιστικών Σπουδών, Νομικές	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Νεοελληνική Γλώσσα</i></li> <li>• <i>Αρχαία</i></li> <li>• <i>Ιστορία</i></li> <li>• <i>Λατινικά</i></li> </ul>	Ο.Π.1η
<b>2<sup>ο</sup></b>	Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Νεοελληνική Γλώσσα</i></li> <li>• <i>Μαθηματικά</i></li> <li>• <i>Φυσική</i></li> <li>• <i>Χημεία</i></li> </ul>	Ο.Π.2 <sup>η</sup>
<b>3<sup>ο</sup></b>	Επιστημών Υγείας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Νεοελληνική Γλώσσα</i></li> <li>• <i>Βιολογία</i></li> <li>• <i>Φυσική</i></li> <li>• <i>Χημεία</i></li> </ul>	Ο.Π.2 <sup>η</sup>
<b>4<sup>ο</sup></b>	Επιστήμες Οικονομίας- Διοίκησης και Πολιτικών Επιστημών	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Νεοελληνική Γλώσσα</i></li> <li>• <i>Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής</i></li> <li>• <i>Οικονομία και Διοίκηση</i></li> <li>• <i>Στοιχεία Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών</i></li> </ul>	Ο.Π. 3 <sup>η</sup>
<b>5<sup>ο</sup></b>	Παιδαγωγικών Τμημάτων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Νεοελληνική Γλώσσα</i></li> <li>• <i>Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής</i></li> <li>• <i>Ιστορία</i></li> <li>• <i>Αρχές Φυσικών Επιστημών</i></li> </ul>	Ο.Π. 3 <sup>η</sup>

- Βαθμός Προαγωγής και Απόλυσης (**Β.Π.Α.**) =  $\frac{A \cdot 0,4 + B \cdot 0,7 + \Gamma \cdot 0,9}{2}$ , όπου A, B, οι βαθμοί προαγωγής των Α' και Β' τάξεων αντίστοιχα και Γ ο βαθμός απόλυσης της Γ' τάξης, αφού αυτοί πρώτα έχουν αναπροσαρμοστεί. Αυτός ο Β.Π.Α. είναι ο **5<sup>ος</sup> βαθμός**.
- Μέσος όρος των Γραπτών Πανελλαδικών Εξετάσεων (**Μ.Ο.**) =  $\frac{\alpha + \beta + \gamma + \delta}{4}$ , όπου α,β,γ,δ οι βαθμοί των γραπτών πανελλαδικών εξετάσεων στα 4 μαθήματα.

### **Η ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ**

- Αν κάποιος από τους βαθμούς προαγωγής ή απόλυσης είναι **μεγαλύτερος της μίας μονάδας** σε σχέση με τον Μ.Ο. των 4 γραπτώς εξεταζόμενων μαθημάτων αναπροσαρμόζεται ώστε να **μην απέχει πάνω από 1 μονάδα** από τον βαθμό του Μ.Ο.
- Σε περίπτωση που ο βαθμός προαγωγής της Α' και Β' τάξης καθώς και ο βαθμός απόλυσης της Γ' τάξης είναι **μεγαλύτερος μέχρι και μία μονάδα σε σχέση με τον Μ.Ο.** των τεσσάρων ανά Ομάδα Προσανατολισμού μαθημάτων που εξετάζονται σε πανελλαδικές εξετάσεις, ο βαθμός αυτός **δεν αναπροσαρμόζεται** αλλά πολλαπλασιάζεται ως έχει με τον προβλεπόμενο ανά τάξη συντελεστή.
- Σε περίπτωση που ο βαθμός προαγωγής ή απόλυσης είναι **μικρότερος σε σχέση με τον Μ.Ο.** των τεσσάρων ανά Ομάδα Προσανατολισμού μαθημάτων, ο βαθμός αυτός αναπροσαρμόζεται προς τα άνω κατά μία το πολύ μονάδα (και μέχρι του ορίου του Μ.Ο.) κατά τον υπολογισμό με τον ανά τάξη προβλεπόμενο συντελεστή
- Βαθμοί που **μετρούν για την εισαγωγή στα ΑΕΙ/ΤΕΙ: α, β, γ, δ, και ο «5ος βαθμός»**
- Θέματα πανελλαδικών εξετάσεων: 50% :Από Τράπεζα θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας (κλήρωση)  
50% : Επιλογή Διδάσκοντα

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1

Ο μαθητής X έχει : Βαθμό προαγωγής: Α΄ Λυκείου 15  
Βαθμό προαγωγής Β΄ Λυκείου 14  
Βαθμό απόλυσης : Γ΄ Λυκείου 11

Ο μαθητής X έχει γράψει στα 4 πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα: 11,12,14,15

Έχουμε: Ο μαθητής X έχει Μ.Ο. βαθμολογίας στα 4 πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα:  $M.O. = \frac{11+12+14+15}{4} = 13$

**Αναπροσαρμογή:** Ο βαθμός της Α΄τάξης γίνεται: 14 (Το 15 προσαρμόζεται να απέχει 1 μονάδα από τον Μ.Ο.)  
Ο βαθμός της Β΄τάξης μένει ως έχει δηλαδή 14 (απέχει ήδη 1 μονάδα άρα μένει ως έχει)  
Ο βαθμός της Γ΄τάξης γίνεται 12 (βελτιώνεται κατά 1 μονάδα που είναι και το μέγιστο όριο)

**Άρα: Β.Π.Α.** =  $\frac{14 \cdot 0,4 + 14 \cdot 0,7 + 12 \cdot 0,9}{2} = 13,1$  που αποτελεί και τον **5<sup>ο</sup> βαθμό**. Έτσι ο μαθητής X έχει τους βαθμούς: **11,12,14,15,13,1** με τους οποίους θα διεκδικήσει την είσοδο του στα ΑΕΙ/ΤΕΙ.

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2

Ο μαθητής Y έχει : Βαθμό προαγωγής: Α΄ Λυκείου 13  
Βαθμό προαγωγής Β΄ Λυκείου 12  
Βαθμό απόλυσης : Γ΄ Λυκείου 14

Ο μαθητής Y έχει γράψει στα 4 πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα: 12,13,14,14

Έχουμε: Ο μαθητής Y έχει Μ.Ο. βαθμολογίας στα 4 πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα:  $M.O. = \frac{12+13+14+14}{4} = 13$

**Αναπροσαρμογή:** Ο βαθμός της Α΄τάξης παραμένει 13 (είναι ο ίδιος με τον Μ.Ο.)

Ο βαθμός της Β΄τάξης γίνεται 13 (αφού είναι μικρότερος του Μ.Ο. και άρα αυξάνει κατά 1 μονάδα αφού δεν ξεπερνά με αυτόν τον τρόπο το 13)

Ο βαθμός της Γ΄τάξης παραμένει 14 (αφού αυτός είναι μεγαλύτερος κατά 1 μονάδα από τον Μ.Ο άρα δεν αναπροσαρμόζεται)

Άρα ο **Β.Π.Α.**  $\frac{13 \cdot 0,4 + 13 \cdot 0,7 + 14 \cdot 0,9}{2} = 13,45$  που είναι και ο **5<sup>ος</sup> βαθμός**. Έτσι ο μαθητής Υ έχει τους βαθμούς: **12,13,14,14,13,45** με τους οποίους θα

διεκδικήσει την είσοδο του στα ΑΕΙ/ΤΕΙ.