

# Το Νέο Λύκειο

**Σύμφωνα με το Ν. 4186 / 2013  
«Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας  
Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις»**

Για το 7<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πάτρας,  
Νίκος Αντωνάκος

# Η ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΤΑΞΗ	ΩΡΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
A	35	0	
B	30	5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ανθρωπιστικών Σπουδών</li><li>• Θετικών Σπουδών</li></ul>
Γ	14	20	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ανθρωπιστικών Σπουδών</li><li>• Θετικών Σπουδών</li><li>• Οικονομικών–Πολιτικών–Κοινωνικών και Παιδαγωγικών Σπουδών</li></ul>

**A Λυκείου:** Αποτελεί τάξη αποκλειστικά γενικής παιδείας.

**B Λυκείου:** Οι μαθητές καλούνται να επιλέξουν μία από **δύο** Ομάδες Μαθημάτων Προσανατολισμού

**Γ Λυκείου:** Οι μαθητές καλούνται να επιλέξουν μία από **τρεις** Ομάδες Μαθημάτων Προσανατολισμού

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α΄ ΤΑΞΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ		ΩΡΕΣ
1. Ελληνική Γλώσσα	Αρχαία Ελλην. Γλώσσα & Γραμ.	5
	Νέα Ελληνική Γλώσσα	2
	Νέα Ελληνική Λογοτεχνία	2
2. Θρησκευτικά		2
3. Ιστορία		2
4. Μαθηματικά	Άλγεβρα	3
	Γεωμετρία	2
5. Ξένη Γλώσσα		2
6. Φυσικές Επιστήμες	Φυσική	2
	Χημεία	2
	Βιολογία	2
7. Φυσική Αγωγή*		2
8. Πολιτική Παιδεία		3
9. Ερευνητική Εργασία*		2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>33</b>

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΩΡΕΣ
1. Εφαρμογές Πληροφορικής	2
2. Γεωλογία & Διαχείριση Φυσικών Πόρων	2
3. Ελληνικός & Ευρωπαϊκός Πολιτισμός	2
4. Καλλιτεχνική Παιδεία	2
<i>Οι μαθητές επιλέγουν <b>ΕΝΑ</b> από τα παραπάνω</i>	

Τα μαθήματα με \* είναι μη γραπτώς εξεταζόμενα.

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ Α΄ ΤΑΞΗΣ: 35**

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β΄ ΤΑΞΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ		ΩΡΕΣ
1. Ελληνική Γλώσσα	Αρχαία Ελλην. Γλώσσα & Γραμ.	2
	Νέα Ελληνική Γλώσσα	2
	Νέα Ελληνική Λογοτεχνία	2
2. Θρησκευτικά		2
3. Ιστορία		2
4. Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστ. των Η/Υ		1
5. Μαθηματικά	Άλγεβρα	3
	Γεωμετρία	2
6. Ξένη Γλώσσα		2
7. Φιλοσοφία		2
8. Φυσικές Επιστήμες	Φυσική	2
	Χημεία	2
	Βιολογία	2
9. Φυσική Αγωγή*		1
10. Πολιτική Παιδεία		2
11. Ερευνητική Εργασία*		1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>30</b>

ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	
Α. ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΩΡΕΣ
1. Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία	3
2. Βασικές Αρχές Κοινωνικών Επιστημών	2
Β. ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	
1. Φυσική	3
2. Μαθηματικά	2
Οι μαθητές επιλέγουν <b><u>ΜΙΑ</u></b> από τις παραπάνω ομάδες	

Τα μαθήματα με \* είναι μη γραπτώς εξεταζόμενα.



# ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ΄ ΤΑΞΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ		ΩΡΕΣ
1. Νέα Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία	Νέα Ελληνική Γλώσσα	4
	Λογοτεχνία	2
2. Θρησκευτικά		1
3. Ιστορία		2
4. Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστ. των Η/Υ		2
5. Ξένη Γλώσσα		2
6. Φυσική Αγωγή*		1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>14</b>

Τα μαθήματα με \* είναι μη γραπτώς εξεταζόμενα.

# ΜΑΘΗΜΑΤΑ Γ΄ ΤΑΞΗΣ

ΟΜΑΔΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ & ΜΑΘΗΜΑΤΑ		ΩΡΕΣ
<b>A. ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ</b> ( <i>για Ανθρωπιστικές – Νομικές Επιστήμες</i> )		
1. Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία		10
2. Λατινικά		4
3. Ιστορία		6
<b>B. ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>		
<i>για Θετικές – Τεχνολογικές Επιστήμες</i>	<i>για Επιστήμες Υγείας</i>	
1. Φυσική	1. Φυσική	6
2. Χημεία	2. Χημεία	6
3. Μαθηματικά	3. Βιολογία	8
<b>Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ-ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ &amp; ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>		
<i>για Επιστ. Οικονομίας, Κοινωνικές &amp; Πολιτικές</i>	<i>για Παιδαγωγικές Επιστήμες</i>	
1. Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής	1. Μαθηματ. και Στοιχ. Στατιστικής	8
2. Αρχές Οικονομικής Επιστήμης	2. Αρχές Φυσικών Επιστημών	6
3. Στοιχ. Κοινωνικών & Πολιτικών Επιστημών	3. Ιστορία	6
Οι μαθητές επιλέγουν <b>ΜΙΑ</b> από τις παραπάνω ομάδες & κατά περίπτωση μάθημα ή μαθήματα (ανάλογα με το επιστημονικό πεδίο που επιθυμούν)		

# ΠΡΟΑΓΩΓΗ & ΑΠΟΛΥΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ

Το διδακτικό έτος χωρίζεται σε 2 τετράμηνα

A' Τετράμηνο

1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου – 20<sup>η</sup> Ιανουαρίου

B' Τετράμηνο

21<sup>η</sup> Ιανουαρίου – 16 Μαΐου

- Οι γραπτές προαγωγικές εξετάσεις στην A' & B' τάξη και οι απολυτήριες στη Γ' τάξη διεξάγονται **ενδοσχολικά**.
- Γραπτώς εξετάζονται όλα τα μαθήματα **εκτός** από την Φυσική Αγωγή & την Ερευνητική Εργασία (Project).

$$\text{Προφορ.} = \frac{\text{A' Τετρ.} + \text{B' Τετρ.}}{2}$$

$$\text{Μ.Ο.} = \frac{\text{Προφορ.} + \text{Γραπτός}}{2}$$

- Ο Βαθμός Προαγωγής (Β.Π.) A' & B' τάξης και ο Βαθμός Απόλυσης (Β.Α.) Γ' τάξης προκύπτει ως **ο μέσος όρος όλων των μαθημάτων** της τάξης.
- Θέματα εξετάσεων:
  - 50% από τράπεζα θεμάτων διαβαθμισμένης δυσκολίας
  - 50% από τον διδάσκοντα
- Η αξιολόγηση των γραπτών γίνεται από τον **διδάσκοντα**

# ΠΡΟΑΓΩΓΗ & ΑΠΟΛΥΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ

- Ο μαθητής προάγεται όταν ισχύουν και οι δύο παρακάτω προϋποθέσεις:

ΤΑΞΗ	1 <sup>η</sup> ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ	2 <sup>η</sup> ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ
A	B.Π. $\geq 10$	Στην Ελληνική Γλώσσα και στα Μαθηματικά ο Μ.Ο. Προφορικών και Γραπτών $\geq 10$ και στα άλλα μαθήματα $\geq 8$
B, Γ	B.Π. $\geq 10$	Στην Ελληνική Γλώσσα (B´ & Γ´), στα Μαθηματικά (B´) και στα μαθήματα των Ο.Π. (B´ & Γ´) ο Μ.Ο. Προφορικών και Γραπτών $\geq 10$ και στα άλλα μαθήματα $\geq 8$

Νομοτεχνική βελτίωση (για τα μαθήματα που έχουν κλάδους). Αν ο μαθητής έχει:

- Τουλάχιστον 8 σε έναν ή δύο κλάδους της Ελληνικής γλώσσας ή των Μαθηματικών και
- Μ.Ο. κλάδων  $\geq 12,5$ , στους κλάδους της Ελληνικής γλώσσας, Μαθηματικών και Φυσικών επιστημών,

ο μαθητής δεν παραπέμπεται στους ανωτέρω κλάδους

- Ο μαθητής επαναλαμβάνει την τάξη όταν δεν ισχύει η 1<sup>η</sup> προϋπόθεση
- Ο μαθητής παραπέμπεται σε επανεξέταση όταν δεν ισχύει η 2<sup>η</sup> προϋπόθεση (στα μαθήματα ή στους κλάδους που υστέρησε)



# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ

Τάξη	Έστω μαθητής ο οποίος ...	Αποτέλεσμα
A ή Β	<ul style="list-style-type: none"><li>• Έχει Βαθμό Προαγωγής 12 αλλά</li><li>• έχει Μ.Ο. προφορικών &amp; γραπτών στα Αρχαία 9, στη Γλώσσα 11 &amp; στη Λογοτεχνία 10. Δηλαδή στο μάθημα της <b>Ελληνικής Γλώσσας</b> έχει <math>(9+11+10)/3=10</math>.</li><li>• Αντιστοίχως έχει στην Άλγεβρα 8 &amp; στη Γεωμετρία 10. Δηλαδή στο μάθημα των <b>Μαθηματικών</b> έχει <math>(8+10)/2=9</math>.</li></ul>	<b>Προάγεται</b> στην <b>Ελληνική γλώσσα</b> αλλά <b>παραπέμπεται</b> σε επανεξέταση στην <b>Άλγεβρα</b> (στον κλάδο που υστέρησε).
B ή Γ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Έχει Βαθμό Προαγωγής 13 αλλά</li><li>• στα Μαθηματικά Ομάδας Θετικών Σπουδών έχει Μ.Ο. προφορικών &amp; γραπτών 9 (&lt;10).</li><li>• Επίσης στην Ιστορία έχει Μ.Ο. προφορικών και γραπτών 7,5 (&lt;8).</li></ul>	<b>Παραπέμπεται</b> σε επανεξέταση στα <b>Μαθηματικά Ο.Π.</b> και στην <b>Ιστορία</b> .
A ή Β ή Γ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Έχει Βαθμό Απόλυσης 9</li></ul>	Επαναλαμβάνει την τάξη.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ  
ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ  
ΜΕ ΤΗΝ  
ΝΟΜΟΤΕΧΝΙ-  
ΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ  
ΤΗΣ 11-07-  
2014

Διακριτά Αντικείμενα/ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΜΟ:Π&Γ	Β.Α	Νομ Βελτ
* Πολιτική Παιδεία (Οικονομία, Πολιτικοί Θεσμοί και Αρχές Δικαίου και Κοινωνιολογία)	8	8	
* Θρησκευτικά	8	8	
* Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία	8		8
* Νέα Ελληνική Λογοτεχνία	9		9
* Νέα Ελληνική Γλώσσα	12		12
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ		9.7	
* Ιστορία	8	8	
* Άλγεβρα	8		8
* Γεωμετρία	11		11
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ		9.5	
* Φυσική	17		17
* Χημεία	17		17
* Βιολογία	18		18
ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ		17.3	
* Αγγλικά	8	8	
* Επιλογής	8	8	
* Φυσική Αγωγή		13	
* Ερευνητική Εργασία		13	
<b>ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ</b>		<b>10.3</b>	<b>12.5</b>

Καλοδήμος Δημήτρης

Υπεύθυνος ΣΕΠ

ΚΕΣΥΠ Λαμίας

<http://sep4u.gr>

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Οι εξετάσεις για την εισαγωγή στην τριτοβάθμια εκπαίδευση διεξάγονται σε εθνικό επίπεδο (*πανελλήνιες*) **μετά** την απόλυση του μαθητή από το *Λύκειο*.
- Κάθε μαθητής της Γ΄ τάξης *επιλέγει μέχρι τις 20 Σεπτεμβρίου, 1 Ομάδα Μαθημάτων Προσανατολισμού και Επιστημονικό Πεδίο Εξειδίκευσης* υποχρεωτικά που αντιστοιχεί σε συγκεκριμένα Επιστημονικά Πεδία Σχολών.
- Θέματα εξετάσεων:
  - 50% από τράπεζα θεμάτων διαβαθμισμένης δυσκολίας
  - 50% από Κεντρική Επιτροπή Εξετάσεων
  - Εξεταστέα ύλη: Η εξεταστέα ύλη της τάξης

# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

- Ο μαθητής εξετάζεται σε 4 μαθήματα.
- Κοινό μάθημα για όλους τους μαθητές είναι η Νεοελληνική Γλώσσα και Λογοτεχνία. Τα υπόλοιπα τρία είναι:

ΟΜΑΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ
Ανθρωπιστικών Σπουδών	Ανθρωπιστικές Σπουδές, Νομικές	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία</li> <li>• Ιστορία</li> <li>• Λατινικά</li> </ul>
Θετικών Σπουδών	Θετικές και Τεχνολογικές Επιστήμες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαθηματικά</li> <li>• Φυσική</li> <li>• Χημεία</li> </ul>
	Επιστήμες Υγείας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βιολογία</li> <li>• Φυσική</li> <li>• Χημεία</li> </ul>
Οικονομικών – Πολιτικών – Κοινωνικών & Παιδαγωγικών Σπουδών	Επιστήμες Οικονομίας-Κοινωνικές και Πολιτικές Επιστήμες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής</li> <li>• Αρχές Οικονομικής Επιστήμης</li> <li>• Στοιχεία Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών</li> </ul>
	Παιδαγωγικών Επιστημών	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής</li> <li>• Ιστορία</li> <li>• Αρχές Φυσικών Επιστημών</li> </ul>



# ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΛΥΣΗΣ

Για τον υπολογισμό του Βαθμού Πρόσβασης στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση προσμετράται και ο «*Βαθμός Προαγωγής και Απόλυσης*» (Β.Π.Α.).

## Τρόπος Υπολογισμού Β.Π.Α.

1. Υπολογισμός Μ.Ο. των 4 πανελλαδικά εξεταζόμενων μαθημάτων
2. Υπολογισμός Βαθμού Προαγωγής (Β.Π.) Α΄ & Β΄ τάξεων και Βαθμού Απόλυσης (Β.Α.) Γ΄ τάξης
3. Προσαρμογή Β.Π. & Β.Α. αν χρειάζεται
4. Υπολογισμός Β.Π.Α.:

$$(Β.Π. Α΄ τάξης \times 0,4) + (Β.Π. Β΄ τάξης \times 0,7) + (Β.Α. Γ΄ τάξης \times 0,9)$$

---

# ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΒΑΘΜΩΝ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΛΥΣΗΣ

- ✘ Αν κάποιος από τους βαθμούς προαγωγής ή απόλυσης είναι **μεγαλύτερος της μίας μονάδας σε σχέση με τον Μ.Ο.** των 4 πανελλαδικά εξεταζόμενων μαθημάτων **αναπροσαρμόζεται** ώστε να μην απέχει πάνω από **1 μονάδα από τον βαθμό του Μ.Ο.**
- ✘ Αν κάποιος από τους βαθμούς προαγωγής ή απόλυσης είναι **μικρότερος σε σχέση με τον Μ.Ο.** των 4 πανελλαδικά εξεταζόμενων μαθημάτων **αναπροσαρμόζεται προς τα άνω κατά μία το πολύ μονάδα (και μέχρι του ορίου του Μ.Ο.)**
- ✘ Σε περίπτωση που ο βαθμός προαγωγής ή απόλυσης είναι **μεγαλύτερος μέχρι και μία μονάδα σε σχέση με τον Μ.Ο.** των 4 πανελλαδικά εξεταζόμενων μαθημάτων ο βαθμός αυτός **δεν αναπροσαρμόζεται**

# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΛΥΣΗΣ (Β.Π.Α. – 5<sup>ΟΥ</sup> ΒΑΘΜΟΥ)

Έστω μαθητής που έχει λάβει στα 4 πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα: 15, 14, 16, 15.

Ο μέσος όρος είναι:  $\frac{15+14+16+15}{4} = 15$

Τάξη	Βαθμός Προαγωγής	Προσαρμογή
A	18	16
B	15	15
Γ	12	13

$$\text{Β.Π.Α.} = \frac{16 \cdot 0,4 + 15 \cdot 0,7 + 13 \cdot 0,9}{2} = 14,3$$

# ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ

- ✘ Ο αριθμός, η ονομασία των επιστημονικών πεδίων & η ένταξη των Σχολών & των Τμημάτων μέχρι την 30ή Μαΐου εκάστου διδακτικού έτους και ισχύουν για το επόμενο διδακτικό έτος.
- ✘ Ο αριθμός των εισακτέων & τα ειδικά μαθήματα ανά Σχολή ή Τμήμα μέχρι την 15η Μαρτίου εκάστου έτους και ισχύουν για το τρέχον έτος
- ✘ Ο καθορισμός του συντελεστή βαρύτητας σε 1 μάθημα, ανά Σχολή ή Τμήμα και ισχύει για τους μαθητές της Α΄ Τάξης του σχολικού έτους στο οποίο αυτή προτείνεται