

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ 2024

**ΘΕΜΑ: 20<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Διαγωνισμός Βιολογίας 2024 – Διεθνής Ολυμπιάδα Βιολογίας»**

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Βιολογίας (ΠΔΒ) στοχεύει στην αναβάθμιση της επιστήμης της Βιολογίας στην εκπαιδευτική διαδικασία και στην ανάδειξη του ρόλου της στον επιστημονικό εγγραμματισμό των αυριανών πολιτών. Ο ΠΔΒ θα διεξαχθεί φέτος στην εκπαιδευτική βαθμίδα του Γενικού Λυκείου (Α', Β', και Γ' τάξη) και στην εκπαιδευτική βαθμίδα του Γυμνασίου (Γ' τάξη). Την ευθύνη διεξαγωγής του διαγωνισμού έχει η ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ (ΠΕΒ) *Χέυδεν 13, Αθήνα Τ.Κ.: 10434 Τηλ. 2105224632- 6971640024 email: grammateia@gmail.com, URL: www.pev.gr*

### A. ΓΕΝΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Βιολογίας (ΠΔΒ), που διεξάγεται σε σύνδεση με τη Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας (International Biology Olympiad - IBO), έχει ως σκοπό την επιλογή και την ανάδειξη ταλαντούχων μαθητών/τριών της χώρας που ενδιαφέρονται και ασχολούνται με τη Βιολογία. Παράλληλα, δίνει τη δυνατότητα στους/στις μαθητές/τριες να δοκιμάσουν τις γνώσεις και τις εμπειρίες τους, αλλά και να συμμετάσχουν στις Διεθνείς Ολυμπιάδες Βιολογίας.

Οι **τέσσερις (4) μαθητές/τριες** με τις υψηλότερες επιδόσεις στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Βιολογίας (ΠΔΒ) θα συμμετάσχουν στην **34<sup>η</sup> Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας (IBO)**, όπου θα αποκτήσουν μια εξαιρετική εμπειρία με την επαφή τους με ομοίως διακριθέντες/είσες μαθητές/τριες από 60 (περίπου) χώρες και σε περίπτωση που διακριθούν με πρώτο, δεύτερο ή τρίτο βραβείο (χρυσό, αργυρό ή γάλκινο μετάλλιο αντίστοιχα) αποκτούν τη δυνατότητα εγγραφής σε Πανεπιστημιακά τμήματα, εφόσον για την εισαγωγή τους σε αυτά, η Βιολογία περιλαμβάνεται στα μαθήματα της Ομάδας Προσανατολισμού που έχουν επιλέξει ή θα επιλέξουν οι υποψήφιοι/ες στην τελευταία τάξη Λυκείου {άρθρα 40 και 138 του Ν. 4692/2020 (ΦΕΚ 111-Α')} και το αρ.9 του Ν.4777/2021 (Α'25)}.

Δικαίωμα συμμετοχής στον ΠΔΒ και την IBO έχουν μόνο οι μαθητές/τριες που φοιτούν στα Γενικά Λύκεια της χώρας **και ακολουθούν το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του Γενικού Λυκείου.**

Σημειώνεται ότι για τη συμμετοχή στον ΠΔΒ και στη Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας δεν απαιτείται η γνώση ξένης γλώσσας.

### ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΔΒ

Για τις ανάγκες του διαγωνισμού έχουν συσταθεί:

A) Οργανωτική Επιτροπή η οποία έχει την ευθύνη α) της όλης οργάνωσης και διεξαγωγής του ΠΔΒ β) της κατάρτισης των θεμάτων 1ης και 2ης φάσης και γ) της βαθμολόγησης των γραπτών και της έκδοσης αποτελεσμάτων. Η Ο.Ε. απαρτίζεται από έμπειρους εκπαιδευτικούς ΠΕ4.04 της Β/θμιας εκπαίδευσης, . Η πλήρης σύσταση της ΟΕ είναι αναρτημένη στον ιστότοπο του διαγωνισμού <https://pdbio.pev.gr/>.

B) Επιστημονική Επιτροπή η οποία έχει την ευθύνη α) της επιστημονικής εγκυρότητας των θεμάτων (1ης και 2ης φάσης) β) της διεξαγωγής της 3ης φάσης του ΠΔΒ γ) της προετοιμασίας των επιτυχόντων μαθητών/τριών για την Διεθνή Ολυμπιάδα. Η Επιστημονική Επιτροπή απαρτίζεται από εκπαιδευτικούς Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης των τμημάτων Βιοεπιστημών των ΑΕΙ, η σύσταση της οποίας είναι αναρτημένη στον ιστότοπο του διαγωνισμού <https://pdbio.pev.gr/>.

### Υπεύθυνοι για τον ΠΔΒ

1. Πλατανιστιώτη Σοφία: εκπαιδευτικός ΠΕ4.04 : Υπεύθυνη της οργάνωσης του ΠΔΒ (Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του ΠΔΒ)
2. Ανθής Λεωνίδας, εκπαιδευτικός ΠΕ4.04: Εθνικός συντονιστής, σύνδεση με IBO.
3. Χαραλαμπίδης Κοσμάς Αν. Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας ΕΚΠΑ : Επιστημονικός υπεύθυνος (Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής)

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Βιολογίας (ΠΔΒ) θα διεξαχθεί σε τρεις φάσεις.

## 1<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Η πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Βιολογίας θα διεξαχθεί το

**Σάββατο 10 Φεβρουαρίου 2024 για τους μαθητές/τριες της Α', Β' και Γ Λυκείου**

Η εξεταστέα ύλη για την πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση του ΠΔΒ περιλαμβάνει την διδακτέα ύλη της κάθε τάξης η οποία καθορίστηκε για την σχ. χρονιά 2023-24, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων και λεζαντών.

Η **πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση του διαγωνισμού**, η οποία πραγματοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία διεξαγωγής των Πανελλαδικών Εξετάσεων των Γενικών Λυκείων, θα διενεργηθεί στα κατά τόπους Λύκεια ή Γυμνάσια, που θα οριστούν από τις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ως Εξεταστικά Κέντρα και θα διαρκέσει **τρεις (3) ώρες**.

Η στελέχωση των Εξεταστικών Κέντρων στις κατά τόπους Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης θα γίνει από εθελοντές/ντριες εκπαιδευτικούς, οι οποίοι/ες θα απασχοληθούν χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες μαθητές/τριες καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή μέχρι 26/1/2024. Η δήλωση συμμετοχής γίνεται από **κάθε μαθητή/τρια χωριστά μόνο για την τάξη φοίτησής του/της**, με τη **συμπλήρωση και υποβολή σχετικής φόρμας-δήλωσης** στην ιστοσελίδα του ΠΔΒ (<https://pdbio.pev.gr>). Στη φόρμα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται το ονοματεπώνυμο, το πατρώνυμο, η τάξη φοίτησης, το σχολείο και η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας. Κάθε μαθητής/τρια υποβάλλει τη δήλωση συμμετοχής του/της και **γραπτώς στον/στη Διευθυντή/ντρια του σχολείου** μέχρι την παραπάνω ημερομηνία, συνοδευόμενη από την έγγραφη συναίνεση του γονέα/κηδεμόνα.

Στη συνέχεια, κάθε σχολείο θα πρέπει να αποστέλλει συγκεντρωτική κατάσταση μέχρι 29/1/2024 με τα στοιχεία των συμμετεχόντων/ουσών (επώνυμο, όνομα, πατρώνυμο, τάξη φοίτησης και σχολείο) στην οικεία Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (στους/στις υπεύθυνους/νες για Διαγωνισμούς - Ολυμπιάδες)

Η σύνθεση και η επιλογή των θεμάτων, καθώς και η αξιολόγησή τους, θα γίνει από την Οργανωτική Επιτροπή του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Βιολογίας 2024 της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων με την ευθύνη της Επιστημονικής Επιτροπής. Για τους μαθητές/τριες με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες ή/και αναπηρία προβλέπεται προφορική εξέταση (μόνο στις ερωτήσεις ανάπτυξης) από Επιτροπή που συστήνεται με ευθύνη του Εξεταστικού Κέντρου.

Σχετικά με την συμμετοχή των μαθητών/τριών και την έκδοση των αποτελεσμάτων θα τηρηθεί η ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία των προσωπικών δεδομένων (Νόμος 4624/2019, Γενικός Κανονισμός 2016/679 για την Προστασία Δεδομένων-GDPR).

### **ΒΡΑΒΕΙΑ - ΕΠΙΑΙΝΟΙ**

Στους/στις μαθητές/τριες με τις **τρεις** καλύτερες βαθμολογίες κάθε τάξης θα δοθεί Βραβείο. Στους/στις υπόλοιπους από τους **είκοσι τέσσερις (24) πρώτους/ες** μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου, **τους/τις δώδεκα (12) πρώτους/ες** μαθητές/τριες της Β' Λυκείου και τους/τις **δώδεκα (12) πρώτους/ες** μαθητές/τριες της Α' Λυκείου θα δοθεί Έπαινος.

### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

Οι μαθητές/τριες της Α' Λυκείου κρατούν τον βαθμό τους μέχρι τη συμμετοχή τους στην πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση της Β' Λυκείου και μπορεί να προσμετρηθεί για την απόκτηση δικαιώματος συμμετοχής στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση. Στην περίπτωση που ο βαθμός της Α' Λυκείου είναι μεγαλύτερος από τον βαθμό της Β' Λυκείου, τότε ο τελικός βαθμός της Β' Λυκείου προκύπτει από τον συμψηφισμό (50/50) των βαθμών της Α' (2024) και Β' (2025) τάξης.

Οι μαθητές/τριες της Β' Λυκείου που αποκτούν δικαίωμα συμμετοχής στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση μπορούν να επιλέξουν είτε να διαγωνιστούν στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση του ΠΔΒ 2024, είτε να λάβουν μέρος απευθείας στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση του ΠΔΒ 2025 ως μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου, παρακάμπτοντας την πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση της χρονιάς εκείνης. Το δικαίωμα αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί μία μόνο φορά και θα δηλωθεί ηλεκτρονικά στο mail του ΠΔΒ [ndbpev@gmail.com](mailto:ndbpev@gmail.com)

της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων από τους/τις μαθητές/τριες, μετά την έκδοση των αποτελεσμάτων της 1<sup>ης</sup> φάσης.

Δικαίωμα συμμετοχής στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση του ΠΔΒ 2024 αποκτούν οι:

- α) Οι είκοσι τέσσερις (24) πρώτοι/ες μαθητές/τριες της Γ' τάξης
- β) Οι 12 δώδεκα (12) πρώτοι/ες μαθητές/τριες της Β' Λυκείου.
- γ) Επιπλέον δικαίωμα αποκτούν οι μαθητές/τριες που έχουν Μ.Ο. βαθμολογίας Α' [2023] και Β' τάξης [2024] μεγαλύτερο ή ίσο με τον/την τελευταίο/α προκριθέντα/είσα της Β' Λυκείου.

Σε όλες τις τάξεις στους/στις προκριθέντες/είσες συμπεριλαμβάνονται και όσοι/ες ισοβάθμησαν με τον/την τελευταίο/α προκριθέντα/είσα.

Λεπτομέρειες για το πλεονέκτημα διάκρισης στην ιστοσελίδα του ΠΔΒ: <https://pdbio.pev.gr>

## 2<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Η δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση του διαγωνισμού θα διεξαχθεί στην Αθήνα (Απρίλιο-Μάιο 2024), σε ημερομηνία και χώρο που θα ορίσει η Οργανωτική Επιτροπή του διαγωνισμού. Σε αυτή τη φάση θα συμμετάσχουν:

- α) Οι είκοσι τέσσερις (24) πρώτοι/ες μαθητές/τριες της Γ' τάξης της Α' φάσης του ΠΔΒ 2024.
- β) Οι μαθητές/τριες της Β' Λυκείου με την καλύτερη βαθμολογία, που συμμετείχαν στην πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση του ΠΔΒ 2024 και έχουν το δικαίωμα επιλογής (όπως περιγράφεται στην προηγούμενη παράγραφο)
- γ) Οι μαθητές της Γ' Λυκείου που απέκτησαν το δικαίωμα αυτό στην πρώτη (1<sup>η</sup>) φάση του ΠΔΒ 2023 ως μαθητές της Β' Λυκείου τότε (και τώρα μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου) και επέλεξαν να μη συμμετάσχουν στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση του ΠΔΒ 2023.

Στη δεύτερη (2<sup>η</sup>) φάση οι μαθητές/τριες θα εξεταστούν στην ύλη της Γ' Λυκείου της πρώτης (1<sup>ης</sup>) φάσης και επιπλέον σε κάποιες ενότητες από α) την σχολική ύλη β) την ελληνική έκδοση του προτεινόμενου για τις Διεθνείς Ολυμπιάδες Βιολογίας βιβλίου Βιολογίας των Campbell & Reece.

Τα Κεφάλαια και οι σελίδες των σχολικών βιβλίων καθώς και του βιβλίου των Campbell & Reece στα οποία θα εξεταστούν οι μαθητές/τριες θα αναρτηθούν έγκαιρα στον ιστότοπο του ΠΔΒ (<https://pdbio.pev.gr/>).

## 3<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Στην τρίτη (3<sup>η</sup>) φάση του διαγωνισμού θα διεξαχθεί αμέσως μετά την 2<sup>η</sup> φάση στην Αθήνα και θα λάβουν μέρος οι **δώδεκα (12)** πρώτοι/ες μαθητές/τριες της δεύτερης (2<sup>ης</sup>) φάσης, οι οποίοι αφού δεχθούν στοιχειώδη εργαστηριακή κατάρτιση, θα εξεταστούν σε εργαστηριακές τεχνικές και θα αξιολογηθούν συνολικά. Ο χρόνος και ο τόπος θα οριστεί μαζί με το χρόνο και τόπο της δεύτερης (2<sup>ης</sup>) φάσης (και μέχρι τις αρχές Μαΐου του 2024).

Οι τέσσερις (4) πρώτοι/ες μαθητές/τριες του ΠΔΒ 2024 που θα προκύψουν από τον συμψηφισμό της βαθμολογίας της δεύτερης (2<sup>ης</sup>) και της τρίτης (3<sup>ης</sup>) φάσης σε ποσοστό 50% η κάθε μία, θα συγκροτήσουν την Ελληνική ομάδα συμμετοχής που θα αντιπροσωπεύσει τη χώρα μας στην 35<sup>η</sup> Διεθνή Ολυμπιάδα Βιολογίας, η οποία θα πραγματοποιηθεί στην Αστάνα του Καζακστάν το πρώτο δεκαπενθήμερο του Ιουλίου 2024

Σημειώνεται ότι τα έξοδα μετακίνησης των μαθητών/τριών και στις τρεις (3) φάσεις του διαγωνισμού, καθώς και τα έξοδα μετακίνησης της Εθνικής Ολυμπιακής Ομάδας Βιολογίας στο εσωτερικό της χώρας (προς και από τα διεθνή αεροδρόμια της χώρας), βαρύνουν αποκλειστικά τον/την διαγωνιζόμενο/η, δηλαδή θα γίνει χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.. Σχετικά με τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και διατροφής της Εθνικής Ομάδας (μαθητές, συνοδοί) καταβάλλονται προσπάθειες να καλυφθούν από δημόσιους και ιδιωτικούς πόρους

## **ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

Η Διεθνής Ολυμπιάδα Βιολογίας διεξάγεται από την IBO (International Biology Olympiad) και πραγματοποιείται εδώ και 33 χρόνια κάθε Ιούλιο σε διάφορες χώρες του κόσμου. Η Ελλάδα, μέσω της ΠΕΒ, συμμετέχει από το 2005 επιτυγχάνοντας σημαντικές διακρίσεις και κατακτώντας 1 αργυρό μετάλλιο, 18 χάλκινα μετάλλια και 11 εύφημες μνείες.

Οι μαθητές/τριες που υποβάλλουν συμμετοχή αποδέχονται τον κανονισμό περί διαχείρισης των προσωπικών δεδομένων τους που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του Π.Δ.Β. Η Ο.Ε. του Π.Δ.Β. δεσμεύεται από τον κανονισμό GDPR για την διαχείριση των δεδομένων που συλλέγει.

## **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

- Για τη μετακίνηση των μαθητών/τριών που θα συμμετάσχουν ισχύουν οι διατάξεις περί μετακινήσεων μαθητών/τριών εντός και εκτός της χώρας
- Προβλέπεται διαδικασία αποτίμησης του ΠΔΒ 2024 με τη συμπλήρωση ερωτηματολογίων από μαθητές/τριες και εκπαιδευτικούς

Περισσότερες πληροφορίες δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας: <https://pdbio.pev.gr/>. Οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν, επίσης, να επικοινωνούν στο e-mail: [pdbpev@gmail.com](mailto:pdbpev@gmail.com) ή στο τηλέφωνο 210-52.24.632 (Δευτέρα έως Πέμπτη, από 17:00 έως 20:00).

## **ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ**

26 Ιανουαρίου 2024:	Όριο υποβολής Δηλώσεων Συμμετοχής για μαθητές/τριες.
29 Ιανουαρίου 2024:	Όριο υποβολής Δηλώσεων Συμμετοχής των σχολείων στις Διευθύνσεις Δ.Ε.
5 Φεβρουαρίου 2024:	Όριο ορισμού του εξεταστικού κέντρου από την οικεία Διεύθυνση Δ.Ε. και ενημέρωση της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων στην ηλεκτρονική διεύθυνση <a href="mailto:pdbpev@gmail.com">pdbpev@gmail.com</a>
10 Φεβρουαρίου 2024:	Πρώτη (1 <sup>η</sup> ) Φάση του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας 2024.
29/4-2/5/ 2024 :	Δεύτερη (2 <sup>η</sup> ) και Τρίτη (3 <sup>η</sup> ) Φάση του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας 2024.
Ιούλιος 2024:	34 <sup>η</sup> Διεθνής Ολυμπιάδα Βιολογίας (IBO) στην Ασάνα του Καζακστάν

## **B) ΓΥΜΝΑΣΙΑ**

Ο ΠΔΒ αφορά μαθητές της Γ Γυμνασίου που φοιτούν σε δημόσια ή ιδιωτικά Γυμνάσια.

Ο διαγωνισμός ΠΔΒ Γυμνασίου δεν συνδέεται με την πρόκριση στη διεθνή διοργάνωση της Ολυμπιάδας Βιολογίας (IBO).

### **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΔΒ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί διαδικτυακά σε κάθε Γυμνάσιο όπου θα εκδηλωθεί ενδιαφέρον από μαθητές/τριες, οι οποίοι πρέπει να το δηλώσουν στη Δ/νση του σχολείου μαζί με την Υπεύθυνη Δήλωση του κηδεμόνα τους.

Εφόσον υπάρχουν ενδιαφερόμενοι μαθητές/τριες, ο/η Διευθυντής/τρια ορίζει τριμελή Επιτροπή αποτελούμενη από τον ίδιο και δύο εκπαιδευτικούς από τους οποίους ο ένας πρέπει απαραίτητα να διδάσκει Βιολογία και ο δεύτερος κατά προτίμηση Πληροφορική.

Η Επιτροπή θα πρέπει φροντίσει για:

- την αποστολή των ονομάτων των συμμετεχόντων στην Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων στην ηλεκτρονική διεύθυνση [pdbnev@gmail.com](mailto:pdbnev@gmail.com)
- την έγκαιρη εγγραφή των μαθητών/τριών στην πλατφόρμα του διαγωνισμού και την απαραίτητη προετοιμασία τους σύμφωνα με τις οδηγίες που θα τους δοθούν.
- την απρόσκοπτη πρόσβαση στο διαδίκτυο (διάθεση της αίθουσας Πληροφορικής, χρησιμοποίηση laptops του σχολείου ή των μαθητών κ.α.) όλων των συμμετεχόντων την προκαθορισμένη ημέρα και ώρα του διαγωνισμού
- την απαραίτητη επιτήρηση των διαγωνιζομένων.

Επίσης ο/η Διευθυντής/τρια φροντίζει για την απαραίτητη αναμόρφωση του ωρολογίου προγράμματος, ώστε να μην διαταραχτεί η ομαλή λειτουργία του σχολείου.

### **ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ**

Εξεταστέα ύλη θα είναι η διδακτέα ύλη σχ. έτους 2023-24, για την Γ' Γυμνασίου, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων και λεζαντών

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την εβδομάδα μεταξύ 13 και 17 Μαΐου 2024 στις σχολικές μονάδες, σε ημέρα και ώρα που θα οριστεί σε συνεννόηση με το ΥΠΑΠΘ και θα διαρκέσει 2 ώρες. Οι δηλώσεις συμμετοχής από κάθε σχολείο πρέπει να υποβληθούν **από 1/4/24, μέχρι και 19/4/24**. Θα αποσταλούν έγκαιρα όλες οι απαραίτητες υπενθυμίσεις, διευκρινήσεις και οδηγίες.

### **ΒΡΑΒΕΙΑ - ΕΠΑΙΝΟΙ**

Στους/στις μαθητές/τριες με τις τρεις καλύτερες βαθμολογίες θα δοθεί Βραβείο ενώ στους μαθητές/τριες με τις τέταρτη καλύτερη βαθμολογία θα δοθεί Έπαινος.

Παρακαλούμε να ενημερωθούν τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.