



Bebras® Challenge in Greece

*Διεθνής Μαθητικός Διαγωνισμός Πληροφορικής
και Υπολογιστικής Σκέψης «Κάστορας» - Bebras® GR*

Εγχειρίδιο Συντονιστή

v. 2019-2020

Περιεχόμενα

| | |
|--|----|
| Γενικές πληροφορίες | 2 |
| Εγγραφή συντονιστή σχολικής μονάδας | 3 |
| Εγγραφή μαθητών/τριών | 5 |
| Εγγραφή δημιουργώντας κενούς χρήστες («σκελετούς χρηστών») | 5 |
| Την ημέρα του διαγωνισμού | 8 |
| Μετά τον διαγωνισμό | 10 |
| Επικοινωνία και ερωτήσεις | 11 |



Γενικές πληροφορίες

Ο Διεθνής Μαθητικός Διαγωνισμός Πληροφορικής και Υπολογιστικής Σκέψης «Κάστορας» - Bebras® GR έχει ως σκοπό την προώθηση της Πληροφορικής παιδείας και την εισαγωγή των μαθητών/τριών στην Υπολογιστική Σκέψη. Ο διαγωνισμός διενεργείται δωρεάν και τα θέματά του μπορούν να απαντηθούν χωρίς προηγούμενη γνώση της ψηφιακής τεχνολογίας, αλλά σχετίζονται σαφώς με αυτό το αντικείμενο.

Ο διαγωνισμός στην Ελλάδα διοργανώθηκε για πρώτη φορά κατά το σχολικό έτος 2018-2019 και έκτοτε γίνεται προσπάθεια για την τακτική, ετήσια διοργάνωσή του. Οι ημερομηνίες διεξαγωγής ανακοινώνονται κάθε χρόνο στον επίσημο ιστότοπο <https://bebras.gr/>. Ο συντονιστής εκπαιδευτικός μπορεί να επιλέξει την ημέρα και ώρα που θεωρεί καταλληλότερη, εντός του διαστήματος διεξαγωγής, και να διενεργήσει τον διαγωνισμό στη σχολική μονάδα, σε μια ή περισσότερες ημέρες. Σε περίπτωση που οι διαθέσιμοι υπολογιστές δεν επαρκούν, η διεξαγωγή προτείνεται να γίνεται κατά ομάδες μαθητών/τριών, καταβάλλοντας παράλληλα προσπάθεια να περιοριστεί η αλληλεπίδραση μεταξύ των μαθητών/τριών που έχουν ολοκληρώσει την συμμετοχή τους και εκείνων που δεν έχουν συμμετάσχει ακόμα.

Η διαδικασία συμμετοχής ξεκινά με τη σύνδεση (login) του μαθητή και διαρκεί 35 λεπτά – υπάρχει αντίστροφη χρονομέτρηση από το σύστημα. Μετά την ολοκλήρωσή της, η βαθμολόγηση των διαγωνιζόμενων γίνεται κεντρικά, από τους υπεύθυνους διαχειριστές του συστήματος και η βαθμολογία είναι διαθέσιμη μετά τη λήξη του χρονικού διαστήματος διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ως συντονιστής εκπαιδευτικός, θα έχετε δικαίωμα να ανακτήσετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επίδοση των μαθητών/τριών σας και τα δεδομένα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν και στην τάξη με διάφορους τρόπους. Ενδεικτικά, μπορείτε να:

- παροτρύνετε τους/τις μαθητές/τριες με υψηλές επιδόσεις να διαγωνιστούν σε θέματα μεγαλύτερης ηλικιακής ομάδας, ώστε να επεκτείνετε τις δυνατότητές τους και αντίστοιχα να παροτρύνετε τους/τις μαθητές/τριες με χαμηλότερες επιδόσεις να διαγωνιστούν σε θέματα μικρότερης ηλικιακής ομάδας, ώστε να αποκτήσουν μεγαλύτερη αυτοπεποίθηση.
- Χρησιμοποιήσετε τον διαγωνισμό του τρέχοντος έτους, ή τους διαγωνισμούς εξάσκησης, ως σημείο αναφοράς για συζητήσεις στην τάξη ή διδακτικές παρεμβάσεις σχετικά με την Υπολογιστική Σκέψη.
- Χρησιμοποιήσετε τα θέματα του διαγωνισμού ως υλικό αναφοράς για την διδασκαλία των επιμέρους εννοιών της ΥΣ.
- Χρησιμοποιήσετε τα δεδομένα των βαθμολογιών της τάξης ή της σχολικής σας μονάδας για την εισαγωγή των μαθητών/τριών σας στην αναλυτική δεδομένων (data analytics).



Εγγραφή συντονιστή σχολικής μονάδας

Για να συμμετάσχετε στον διαγωνισμό θα πρέπει να εγγραφείτε ως συντονιστής της σχολικής σας μονάδας. Εφόσον θελήσετε να εγγραφείτε, μεταβείτε στο <https://challenge.bebras.gr/admin> και κάνετε κλικ στο «Εγγραφή ως συντονιστής».

Όσοι συμμετείχαν στον Κάστορα 2019 **θα πρέπει να εγγραφούν εκ νέου ως συντονιστές στον Κάστορα 2019-2020**, καθώς τα δεδομένα του συστήματος διαγράφονται μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού. Δεν ισχύουν οι λογαριασμοί που είχαν δημιουργηθεί για τον προηγούμενο διαγωνισμό, τόσο για τους συντονιστές, όσο και για τους συμμετέχοντες.

Σύνδεση



Έχω ήδη λογαριασμό

Όνομα_χρήστη

Συνθηματικό

Σύνδεση

Ξέχασα το συνθηματικό μου

Δεν έχω λογαριασμό ακόμη

Εγγραφή ως συντονιστής

Αφού εισάγετε τα στοιχεία για την περιφέρεια, την πόλη και τη σχολική σας μονάδα, θα χρειαστεί να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας σε μια σελίδα όπως αυτή που φαίνεται παρακάτω, ώστε να ολοκληρώσετε την εγγραφή σας.

Μπορείτε να επιλέξετε **όνομα χρήστη και συνθηματικό**: παρακαλούμε να θυμάστε το συνθηματικό σας, ώστε να μπορείτε να συνδεθείτε ξανά στο σύστημα εάν αποσυνδεθείτε.

Εάν διδάσκετε σε **περισσότερα του ενός σχολεία**, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε αντίστοιχο αριθμό εγγραφών, χρησιμοποιώντας διαφορετικό e-mail. Παρακαλούμε για λόγους εγκυρότητας να χρησιμοποιήσετε το επίσημο e-mail του σχολείου για την εγγραφή της κάθε σχολικής μονάδας.

Διαχείριση Bebras

Εγγραφή 2_2

Σχολική μονάδα

Σχολική μονάδα 200ο Γυμνάσιο Ρόδου
Πόλη Ρόδος
Περιφέρεια Νότιο Αιγαίο

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

Απαιτείται email
Απαιτείται όνομα χρήστη
Απαιτείται συνθηματικό
Επιβεβαίωση συνθηματικού
Απαιτείται όνομα
Απαιτείται επώνυμο
Φύλο
Κινητό τηλέφωνο
Τηλέφωνο εργασίας

Προηγούμενο βήμα

Αίτηση εγγραφής

Πίσω στη σελίδα σύνδεσης

Αφού εγγραφείτε, θα χρειαστεί οι διοργανωτές να επιβεβαιώσουν την εγγραφή σας. Μετά από σύντομο χρονικό διάστημα, θα λάβετε ένα ηλεκτρονικό μήνυμα επιβεβαίωσης, στο οποίο θα περιλαμβάνεται το όνομα χρήστη που καταχωρίσατε κατά την εγγραφή σας, ως υπενθύμιση, χωρίς όμως το συνθηματικό σας.

Αφού λάβετε αυτό το ηλεκτρονικό μήνυμα, θα μπορείτε πλέον να συνδεθείτε στο λογαριασμό σας στη διεύθυνση <https://challenge.bebas.gr/admin>. Συνδεθείτε στο σύστημα και συμπληρώστε τα επιπλέον στοιχεία της σχολικής σας μονάδας. Σε περίπτωση που έχετε ξεχάσει το συνθηματικό σας ακολουθήστε τη διαδικασία ανάκτησής του. Αποδεχτείτε τους όρους συγκατάθεσης και είστε έτοιμοι να εγγράψετε τους/τις μαθητές/τριές σας.



Εγγραφή μαθητών/τριών

Για να εγγράψετε τους/τις μαθητές/τριές σας στο σύστημα, ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω. Θα πρέπει προηγουμένως να έχετε αποδεχτεί τους όρους χρήσης. Υπενθυμίζουμε ότι η εγγραφή των μαθητών/τριών θα γίνει **ανώνυμα**, δηλαδή θα δημιουργήσετε στοιχεία πρόσβασης και θα αντιστοιχίσετε τα ονοματεπώνυμα των μαθητών/τριών σας με αυτά τα στοιχεία τοπικά, χωρίς να καταχωρίσετε στο σύστημα τα ονοματεπώνυμα των μαθητών/τριών. Ακολουθεί η περιγραφή της διαδικασίας.

Εγγραφή δημιουργώντας κενούς χρήστες («σκελετούς χρηστών»)

Σε αυτή την περίπτωση εσείς (ο/η εκπαιδευτικός) θα δημιουργήσετε Ν κενούς λογαριασμούς για τους/τις μαθητές/τριές σας και θα δημιουργηθούν αυτόματα ονόματα χρήστη και συνθηματικά για κάθε έναν/μία από αυτούς/ές.

| Μαθητές | |
|------------------------------------|--|
| Όνοματεπώνυμο | <input type="text"/> |
| Όνομα_χρήστη | <input type="text"/> |
| Τμήμα | <input type="text"/> |
| Εμφάνιση μόνο των μαθητών μου | <input type="checkbox"/> |
| <input type="button" value="Νέο"/> | <input type="button" value="Δημιουργία σκελετών χρηστών"/> |

Επιλέξτε **Δημιουργία σκελετών χρηστών** για να μπορέσετε να δημιουργήσετε μαζικά λογαριασμούς των μαθητών/τριών σας. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε ένα **Πρόθεμα** ονόματος χρήστη (συνιστούμε να είναι σχετικό με την ονομασία της σχολικής σας μονάδας, π.χ. 10dimrod), τον **Αριθμό** των χρηστών που θα δημιουργηθούν, την **Τάξη** (αριθμός από 3 έως 11, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα) και το **Τμήμα** (προαιρετικά, π.χ. Α1, Β3 κλπ.) για το οποίο δημιουργείτε λογαριασμούς.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Δώστε ιδιαίτερη σημασία στο πεδίο **Τάξη**, το οποίο θα πρέπει να συμπληρωθεί με τον αριθμό της τάξης στην οποία φοιτά ο/η μαθητής/τρια: **με βάση τον αριθμό που είναι συμπληρωμένος στο πεδίο αυτό εμφανίζονται τα θέματα που αντιστοιχούν στην ηλικιακή ομάδα του κάθε συμμετέχοντα. Σε περίπτωση λάθος συμπλήρωσής του ο/η μαθητής/τρια δεν θα βλέπει θέματα την ώρα της εξέτασης.**

| Λεκτικό τάξης | Αριθμός |
|---------------|---------|
| Γ΄ Δημοτικού | 3 |
| Δ΄ Δημοτικού | 4 |
| Ε΄ Δημοτικού | 5 |
| ΣΤ΄ Δημοτικού | 6 |
| Α΄ Γυμνασίου | 7 |
| Β΄ Γυμνασίου | 8 |
| Γ΄ Γυμνασίου | 9 |
| Α΄ Λυκείου | 10 |
| Β΄ Λυκείου | 11 |

Στο παράδειγμα της παρακάτω εικόνας, δημιουργούμε 10 λογαριασμούς χρηστών για το τμήμα Γ1, της Γ΄ Γυμνασίου, του 100ου Γυμνασίου Ρόδου.

Δημιουργία σκελετών χρηστών

Πρόθεμα ονόματος χρήστη

Αριθμός χρηστών που θα δημιουργηθούν

Τάξη

Τμήμα

Δημιουργία
Ακύρωση

Αφού πατήσετε το κουμπί **Δημιουργία**, η λίστα των μαθητών σας θα έχει την παρακάτω μορφή.

Μαθητές

Όνοματεπώνυμο

Όνομα_χρήστη

Τμήμα

Εμφάνιση μόνο των μαθητών μου

Νέο
Δημιουργία σκελετών χρηστών

| Όνοματεπώνυμο | Όνομα_χρήστη | Τμήμα | Τάξη | Φύλο | Δημιουργήθηκε από | |
|---------------|--------------|-------|------|---------|--------------------------------------|---|
| | 100gymrod01 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |
| | 100gymrod02 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |
| | 100gymrod03 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |
| | 100gymrod04 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |
| | 100gymrod05 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |
| | 100gymrod06 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |
| | 100gymrod07 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |
| | 100gymrod08 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |
| | 100gymrod09 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |
| | 100gymrod10 | Γ1 | 9 | Άγνωστο | 'Όνομα_Συντονιστή Επώνυμο_Συντονιστή | Διαγραφή |

Εξαγωγή CSV
Εξαγωγή XLS

Κάνοντας κλικ πάνω σε μια εγγραφή μπορείτε να την επεξεργαστείτε ή να τη διαγράψετε.

(100gymrod01)

Όνοματεπώνυμο
 Όνομα_χρήστη 100gymrod01
 Συνθηματικό ***** **Εμφάνιση**
 Φύλο unknown
 Σχολική μονάδα 100ο Γυμνάσιο Ρόδου
 Τμήμα Γ1
 Τάξη 9

Επεξεργασία
Πίσω στη λίστα

Συνιστούμε να κάνετε Εξαγωγή του αρχείου σε .xls και να αντιστοιχίσετε τα ονοματεπώνυμα των μαθητών/τριών σας με το ζεύγος όνομα χρήστη-κωδικός που θα αποδώσετε στον/την καθένα/μιά. Έτσι οι μαθητές/τριές σας θα μπορούν να συμμετάσχουν ανώνυμα στον διαγωνισμό και θα διασφαλιστεί η προστασία των προσωπικών τους δεδομένων. Η αντιστοιχία των πραγματικών τους ονομάτων με τα στοιχεία σύνδεσής τους στο σύστημα θα παραμείνει μόνο στη δική σας διάθεση και θα πρέπει να τη χειριστείτε αναλόγως, σεβόμενοι τους κανόνες της προστασίας των προσωπικών δεδομένων.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|---------------|-------|---------|-------|--------------|-------------|---------|------|---------------------------------|
| 1 | Όνοματεπώνυμο | Όνομα | Επώνυμο | Τμήμα | Όνομα_χρήστη | Συνθηματικό | Φύλο | Τάξη | Διαγωνισμός Bebras Ελλάδας 2019 |
| 2 | | | | Γ1 | 100gymrod01 | V359900 | unknown | 9 | |
| 3 | | | | Γ1 | 100gymrod02 | V895500 | unknown | 9 | |
| 4 | | | | Γ1 | 100gymrod03 | V661133 | unknown | 9 | |
| 5 | | | | Γ1 | 100gymrod04 | V185026 | unknown | 9 | |
| 6 | | | | Γ1 | 100gymrod05 | V291295 | unknown | 9 | |
| 7 | | | | Γ1 | 100gymrod06 | V836499 | unknown | 9 | |
| 8 | | | | Γ1 | 100gymrod07 | V598197 | unknown | 9 | |
| 9 | | | | Γ1 | 100gymrod08 | V562994 | unknown | 9 | |
| 10 | | | | Γ1 | 100gymrod09 | V453217 | unknown | 9 | |
| 11 | | | | Γ1 | 100gymrod10 | V381805 | unknown | 9 | |
| 12 | | | | | | | | | |

Αφού αντιστοιχίσετε στο αρχείο XLS τα πραγματικά ονόματα των μαθητών σας με τα ονόματα χρήστη που τους αποδίδετε (τοπικά στον υπολογιστή σας ή σε έντυπη μορφή), θα μπορείτε, την ημέρα του διαγωνισμού, να παραχωρήσετε στους/τις μαθητές/τριές σας τα στοιχεία σύνδεσης και να τους/τις καθοδηγήσετε να συνδεθούν στο <https://challenge.bebras.gr/> για να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό.

Η διαδικασία εγγραφής μπορεί να γίνει λίγο πριν ξεκινήσει ο διαγωνισμός, ωστόσο σας συνιστούμε να την εκτελέσετε νωρίτερα, ώστε να έχετε το χρονικό περιθώριο να αντιμετωπίσετε ενδεχόμενα προβλήματα ή λάθη της τελευταίας στιγμής.

Τέλος, βεβαιωθείτε ότι οι υπολογιστές του σχολείου σας δεν αποκλείουν τη σελίδα διεξαγωγής του διαγωνισμού <https://challenge.bebras.gr> - συνιστούμε να το ελέγξετε πριν από τον διαγωνισμό!



Την ημέρα του διαγωνισμού

Βεβαιωθείτε ότι οι μαθητές/τριές σας θα εργαστούν ατομικά και διαθέτουν ο/η καθένας/μια δικό του/της υπολογιστή. Θα πρέπει να γνωρίζουν το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής τους.

Όλοι/ες οι συμμετέχοντες/ουσες μπορούν να χρησιμοποιήσουν μολύβι, χαρτί και αριθμομηχανή. Εάν ο διαγωνισμός διαρκέσει πολλές ημέρες, βεβαιωθείτε ότι κανένα έντυπο ή σημείωση δεν θα διαρρεύσει από την αίθουσα διεξαγωγής του.

Ζητήστε από τους/τις μαθητές/τριες να μεταβούν στη διεύθυνση <https://challenge.bebbras.gr/>. Ελέγξτε αν όλοι/ες έχουν κατανοήσει τον τρόπο σύνδεσης με το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που τους παραχωρήσατε. Στη σελίδα που εμφανίζεται μετά το πάτημα του κουμπιού **Σύνδεση**, εμφανίζονται τα πεδία Όνομα και Επώνυμο, συμπληρωμένα ή κενά, ανάλογα με την καταχώρηση που κάνατε κατά την εγγραφή των μαθητών/τριών σας. Ο μαθητής μπορεί να συνεχίσει και χωρίς να συμπληρώσει τα πεδία αυτά. Ζητήστε τους να συμπληρώσουν το πεδίο **Φύλο**, για λόγους ορθότητας των στατιστικών στοιχείων του διαγωνισμού. Στη συνέχεια ξεκινήστε τον διαγωνισμό.

Σύνδεση

Διαγωνισμός BEBRAS Ελλάδας

Καλωσόρισμα Διαγωνισμοί

Σύνδεση

Όνομα χρήστη

Κωδικός

ΣΥΝΔΕΣΗ

Οι μαθητές/τριες θα χρειαστεί να εισαγάγουν το όνομα χρήστη και τον κωδικό που τους παραχωρήσατε. Πατώντας στο κουμπί ΣΥΝΔΕΣΗ, θα γίνει διαθέσιμος ο Διαγωνισμός της ηλικιακής κατηγορίας στην οποία έχουν δηλωθεί (**εφόσον δηλώθηκε σωστά το πεδίο Τάξη στην εγγραφή τους**, δηλαδή αριθμός από 3 έως 11). Επιλέγοντας την κατηγορία αυτή, ξεκινά η συμμετοχή στον διαγωνισμό. Το σύστημα θα αρχίσει να μετρά αντίστροφα τον χρόνο που έχει απομείνει στον/την μαθητή/τρια. Όλοι/ες έχουν στη διάθεσή τους 35 λεπτά, από τη στιγμή της έναρξης του διαγωνισμού.

Διαγωνισμοί

Θέματα Κάστορα Ελλάδας 2018-2019

Διαθέσιμες κατηγορίες:

- Γ' - Δ' Δημοτικού (9-10 ετών)
- Ε' - ΣΤ' Δημοτικού (11-12 ετών)
- Α' - Β' Γυμνασίου (13 -14 ετών)
- Γ' Γυμνασίου (15 ετών)
- Α' - Β' Λυκείου (16-17 ετών)

Για εξάσκηση - Θέματα δοκιμαστικού Κάστορα 2018-2019

Διαθέσιμες κατηγορίες:

- Γ'-Δ' Δημοτικού (9-10 ετών)
- Ε'-ΣΤ' Δημοτικού (11-12 ετών)
- Α'-Β' Γυμνασίου (13-14 ετών)
- Γ' Γυμνασίου (15 ετών)
- Α'-Β' Λυκείου (16-17 ετών)

Οι μαθητές/τριες πλοηγούνται στις ερωτήσεις που είναι διαθέσιμες σε λίστα αριστερά και απαντούν στην καθεμία ανάλογα με τον τύπο της: επιλέγοντας το σωστό κουμπί, εισάγοντας μικρό κείμενο ή αριθμό, προγραμματίζοντας κλπ.

Για κάθε ερώτηση ισχύουν οι βαθμολογίες που έχουν ανακοινωθεί στον επίσημο δικτυακό τόπο και συγκεκριμένα:

| Κατηγορία | Σωστή απάντηση | Καμία απάντηση | Λάθος απάντηση |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Α' - Εύκολα | +5 | 0 | -2 |
| Β' - Μέτρια | +7 | 0 | -4 |
| Γ' - Δύσκολα | +9 | 0 | -4 |

Ο/η κάθε συμμετέχων/ουσα ξεκινά με bonus 32 βαθμών, ενώ η μέγιστη βαθμολογία που μπορεί να επιτύχει είναι 100 βαθμοί.

Η τρέχουσα και οι απαντημένες ερωτήσεις φαίνονται με τα αντίστοιχα διακριτικά σημάδια, ενώ ο μαθητής μπορεί να τερματίσει τον διαγωνισμό οποιαδήποτε στιγμή. Στην περίπτωση αυτή, θα βαθμολογηθεί για την μέχρι στιγμής επίδοσή του.

ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ

- Υπόμνημα
- ▶ Τρέχουσα ερώτηση
- 🌸 Απαντημένη ερώτηση



Μετά τον διαγωνισμό

Μια εβδομάδα μετά τον διαγωνισμό θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση στα αποτελέσματα των μαθητών/τριών σας. Η βαθμολόγηση γίνεται κεντρικά, από τους Διαχειριστές του συστήματος και για το σύνολο των συμμετεχόντων/ουσών στον Διαγωνισμό. Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας και να μεταβείτε στην καρτέλα **Εξαγωγή αρχείων**. Εκεί θα υπάρχει πλέον ένα αρχείο με όνομα “Αποτελέσματα διαγωνισμού 2020”, το οποίο θα μπορείτε να μεταφορτώσετε σε μορφότυπο XLS. Στο αρχείο θα υπάρχει αναλυτικά η βαθμολογία του/της κάθε μαθητή/τριας σε κάθε ερώτηση. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα δεδομένα αυτά με τον προσφορότερο για εσάς τρόπο.

| Εξαγωγή αρχείων | | |
|---|-------------|-------------|
| Μαθητές | Εξαγωγή CSV | Εξαγωγή XLS |
| Αποτελέσματα Διαγωνισμός Bebras Ελλάδα 2019 | Εξαγωγή CSV | Εξαγωγή XLS |

Οι μαθητές/τριες θα εξακολουθούν να μπορούν να συνδεθούν στον λογαριασμό τους και μετά τη λήξη της συμμετοχής τους, αλλά η λειτουργία της σελίδας θα είναι πια διαφορετική. Στο εξής θα μπορούν να δουν την αναλυτική τους βαθμολογία σε κάθε ερώτηση. Επίσης θα μπορούν να απαντούν στις ερωτήσεις του διαγωνισμού σε λειτουργία αναθεώρησης, βλέποντας δηλαδή άμεσα αν η απάντησή τους είναι σωστή ή λανθασμένη.



Επικοινωνία και ερωτήσεις

Η οργανωτική επιτροπή του Διαγωνισμού Πληροφορικής και Υπολογιστικής Σκέψης Bebras® βρίσκεται στη διάθεσή σας, ώστε να μπορέσετε εσείς και οι μαθητές/τριές σας να απολαύσετε τη συμμετοχή σας στον διαγωνισμό που με τόση χαρά ετοιμάσαμε.

Αν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με τη διαδικασία, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας, στην ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας: support@bebras.gr

Σας ευχόμαστε μια ευχάριστη και δημιουργική εμπειρία συμμετοχής στον Διαγωνισμό μας!

**Ελάτε να ανακαλύψουμε μαζί
τον κόσμο της Υπολογιστικής Σκέψης!**