



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**  
Στασίνου 36 , Γραφ. 102, Στρόβολος 2003, Λευκωσία  
Τ. 357-22378101 Φ: 357-22379122  
[cms@cms.org.cy](mailto:cms@cms.org.cy) [www.cms.org.cy](http://www.cms.org.cy)

## **ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΚΥ.Μ.Ε.)**

### **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

**2017-2018**

#### **Στόχοι Διαγωνισμών**

Ο σκοπός και στόχοι των διαγωνισμών της ΚΥΜΕ είναι η διάδοση και καλλιέργεια της Μαθηματικής σκέψης και η ανάπτυξη του ενδιαφέροντος για τα μαθηματικά από τους νέους. Μέσα από τους διαγωνισμούς δίνεται η ευκαιρία στους νέους να εκφράσουν το ταλέντο τους στα μαθηματικά και να αναπτύξουν τις δεξιότητες κριτικής και αναλυτικής σκέψης. Η επιβράβευση λειτουργεί ως κίνητρο για όλη την κοινωνία ώστε να αυξηθεί το ενδιαφέρον για τα μαθηματικά. Τα αποτελέσματα των διαγωνισμών αναλύονται και χρησιμοποιούνται για ερευνητικούς σκοπούς και ανάπτυξη εκπαιδευτικών δεικτών. Μέσα από τους διαγωνισμούς επιλέγονται επίσης οι Εθνικές Ομάδες που εκπροσωπούν την Κύπρο σε Διεθνείς Μαθηματικούς Διαγωνισμούς και Ολυμπιάδες.

### **1. ΕΙΔΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

#### **1.1. Επαρχιακοί Λυκείων (Λευκωσία, Λεμεσός, Λάρνακα, Πάφος, Αμμόχωστος)**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι μαθητές των τριών τάξεων Λυκείων, των Τεχνικών Σχολών και των αντιστοίχων τάξεων εγγεγραμμένων ιδιωτικών σχολείων των πιο πάνω επαρχιών (η 7<sup>η</sup> τάξη συμμετέχει με την Γ' Λυκείου). Διεξάγονται το Νοέμβριο πάνω στην ύλη που προνοεί το αναλυτικό πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού στα Μαθηματικά κατεύθυνσης.

- 1.1.1. Κάθε τάξη (Α', Β', Γ') έχει ξεχωριστά θέματα που αποτελούνται από 4 προβλήματα. Η διάρκεια του διαγωνισμού είναι 2 ώρες.
- 1.1.2. Κάθε τάξη έχει ξεχωριστά αποτελέσματα ανά επαρχία.
- 1.1.3. Βραβεία: Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας 1<sup>ον</sup>, 2<sup>ον</sup> και 3<sup>ον</sup>. Τα βραβεία αυτά μπορούν να μοιραστούν σε δύο μαθητές αλλά ο μέγιστος αριθμός διακριθέντων για τα πρώτα τρία βραβεία παραμένει 3.
- 1.1.4. Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας μέχρι 12 έπαινοι.

- 1.1.5. Οι διακριθέντες είναι μέχρι 15 ανά επαρχία και κατά τάξη και προκρίνονται για συμμετοχή στον αντίστοιχο Παγκύπριο Διαγωνισμό.

**1.2. Επαρχιακοί Γυμνασίων (Λευκωσία, Λεμεσός, Λάρνακα, , Πάφος, Αμμόχωστος)**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι μαθητές των τριών τάξεων Γυμνασίων και των αντιστοίχων τάξεων εγγεγραμμένων ιδιωτικών σχολείων των πιο πάνω επαρχιών. Συνήθως διεξάγονται το μήνα Νοέμβριο πάνω στην ύλη που προνοεί το αναλυτικό πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού στα Μαθηματικά.

- 1.2.1. Κάθε τάξη (Α΄, Β΄, Γ΄) έχει ξεχωριστά θέματα που αποτελούνται από 4 προβλήματα. Η διάρκεια του διαγωνισμού είναι 2 ώρες.
- 1.2.2. Κάθε τάξη έχει ξεχωριστά αποτελέσματα ανά επαρχία.
- 1.2.3. Βραβεία: Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας 1<sup>ov</sup>, 2<sup>ov</sup> και 3<sup>ov</sup>. Τα βραβεία αυτά μπορούν να μοιραστούν σε δύο μαθητές αλλά ο μέγιστος αριθμός διακριθέντων για τα πρώτα τρία βραβεία παραμένει 3 .
- 1.2.4. Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας μέχρι 12 έπαινοι.
- 1.2.5. Οι διακριθέντες είναι μέχρι 15 ανά επαρχία και τάξη και προκρίνονται για συμμετοχή στον αντίστοιχο Παγκύπριο Διαγωνισμό.

**1.3. Επαρχιακός Διαγωνισμός για τα Δημοτικά (Λευκωσία, Λεμεσός, Λάρνακα, , Πάφος, Αμμόχωστος)**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι μαθητές της Ε΄ και ΣΤ΄ Τάξης Δημοτικού και των αντιστοίχων τάξεων εγγεγραμμένων ιδιωτικών σχολείων των επαρχιών. Συνήθως διεξάγονται το μήνα Νοέμβριο πάνω στην ύλη που προνοεί το αναλυτικό πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού στα Μαθηματικά.

- 1.3.1. Τα θέματα είναι ξεχωριστά για Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού και αποτελούνται από 4 προβλήματα. Η διάρκεια του διαγωνισμού είναι 2 ώρες
- 1.3.2. Βραβεία σε επαρχιακό επίπεδο ξεχωριστά για Ε΄ και ΣΤ΄ τάξη: Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας 1<sup>ov</sup>, 2<sup>ov</sup> και 3<sup>ov</sup>. Τα βραβεία αυτά μπορούν να μοιραστούν σε δύο μαθητές αλλά ο μέγιστος αριθμός διακριθέντων για τα πρώτα τρία βραβεία παραμένει 3.
- 1.3.3. Σε επαρχιακό επίπεδο απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας μέχρι 12 έπαινοι.

**1.4. Παγκύπριος Διαγωνισμός Λυκείων**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν **μόνο** οι μαθητές που διακρίθηκαν από τους Επαρχιακούς Διαγωνισμών Λυκείων της ίδιας σχολικής χρονιάς.

Δικαίωμα συμμετοχής για σκοπούς εκπροσώπησης στο Διεθνή Διαγωνισμό Μαθηματικών (International Mathematical Olympiad), έχουν και απόφοιτοι

Λυκείου με ηλικία μικρότερη των 20 ετών κατά την ημέρα διεξαγωγής του Διαγωνισμού IMO, που δεν φοιτούν σε Ίδρυμα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και έχουν εξασφαλίσει μετάλλιο σε Βαλκανιάδα BMO στην αμέσως προηγούμενη χρονιά ή μετάλλιο ή εύφημη μνεία στην αμέσως προηγούμενη χρονιά στο Διαγωνισμό IMO.

Διεξάγεται συνήθως το μήνα Δεκέμβριο πάνω στην ύλη του Λυκείου στα Μαθηματικά κατεύθυνσης.

- 1.4.1. Κάθε τάξη έχει ξεχωριστά θέματα που αποτελούνται από 4 προβλήματα. Η διάρκεια του διαγωνισμού είναι 3 ώρες.
- 1.4.2. Κάθε τάξη έχει ξεχωριστά αποτελέσματα σε παγκύπρια βάση.
- 1.4.3. Βραβεία: Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας 1<sup>ov</sup>, 2<sup>ov</sup> και 3<sup>ov</sup>. Τα βραβεία αυτά μπορούν να μοιραστούν σε δύο μαθητές αλλά ο μέγιστος αριθμός διακριθέντων για τα πρώτα τρία βραβεία παραμένει 3.
- 1.4.4. Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας μέχρι 12 έπαινοι.
- 1.4.5. Οι διακριθέντες είναι μέχρι 15 για κάθε τάξη.

### **1.5. Παγκύπριος Διαγωνισμός Γυμνασίων**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν **μόνο** οι μαθητές που διακρίθηκαν στους Επαρχιακούς Διαγωνισμούς Γυμνασίων της ίδιας σχολικής χρονιάς.

Διεξάγεται συνήθως το μήνα Δεκέμβριο πάνω στην ύλη του Γυμνασίου στα Μαθηματικά.

- 1.5.1. Κάθε τάξη έχει ξεχωριστά θέματα που αποτελούνται από 4 προβλήματα. Η διάρκεια του διαγωνισμού είναι 3 ώρες.
- 1.5.2. Κάθε τάξη έχει ξεχωριστά αποτελέσματα σε παγκύπρια βάση.
- 1.5.3. Βραβεία: Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας 1<sup>ov</sup>, 2<sup>ov</sup> και 3<sup>ov</sup>. Τα βραβεία αυτά μπορούν να μοιραστούν σε δύο μαθητές αλλά ο μέγιστος αριθμός διακριθέντων για τα πρώτα τρία βραβεία παραμένει 3.
- 1.5.4. Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας μέχρι 12 έπαινοι.
- 1.5.5. Οι διακριθέντες είναι μέχρι 15 για κάθε τάξη.

### **1.6. Παγκύπριος Διαγωνισμός για τα Δημοτικά**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν μόνο οι μαθητές της Ε΄ και ΣΤ΄ Τάξης Δημοτικού που έχουν διακριθεί στον Επαρχιακό Διαγωνισμό του ίδιου επιπέδου.

Διεξάγεται συνήθως το μήνα Δεκέμβριο.

- 1.6.1. Τα θέματα είναι κοινά για Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού και αποτελούνται από 4 προβλήματα. Η διάρκεια του διαγωνισμού είναι 2 ώρες
- 1.6.2. Βραβεία σε παγκύπριο επίπεδο: Απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας 1ον, 2ον και 3ον. Τα βραβεία αυτά μπορούν να μοιραστούν σε δύο μαθητές αλλά ο μέγιστος αριθμός διακριθέντων για τα πρώτα τρία βραβεία παραμένει 3.
- 1.6.3. Σε παγκύπριο επίπεδο απονέμονται κατά σειράν επιτυχίας μέχρι 12 έπαινοι.

### **1.7. Κυπριακή Μαθηματική Ολυμπιάδα**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι μαθητές από την Γ΄ τάξη Δημοτικού μέχρι και την Γ΄ τάξη Λυκείου από Δημόσια και Εγγεγραμμένα Ιδιωτικά Σχολεία.

Διεξάγεται μια φορά το χρόνο σε ημερομηνία που καθορίζεται από το Δ.Σ. της ΚΥΜΕ και η ύλη δεν βασίζεται μόνο στα αναλυτικά προγράμματα των σχολείων.

1.7.1. Η διάρκεια του διαγωνισμού είναι 60 λεπτά.

1.7.2. Τα θέματα του διαγωνισμού προσφέρονται σε πέντε ομάδες ως ακολούθως:

- Γ΄ και Δ΄ Δημοτικού
- Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού
- Α΄ και Β΄ Γυμνασίου
- Γ΄ Γυμνασίου και Α΄ Λυκείου
- Β΄ και Γ΄ Λυκείου

1.7.3. Για κάθε επίπεδο, μαθητές διαφορετικής τάξης αξιολογούνται ξεχωριστά.

1.7.4. Τα δοκίμια είναι τύπου πολλαπλής επιλογής και βραβεύεται περίπου το καλύτερο 12% των διαγωνιζομένων κάθε τάξης με χρυσά, αργυρά και γάλκινα μετάλλια σε αναλογία 1:2:3 .

1.7.5. Η αριθμητική βαθμολογία των μαθητών δεν δημοσιεύεται και δεν ανακοινώνεται στο διαγωνιζόμενο.

1.7.6. Η βαθμολόγηση γίνεται ηλεκτρονικά και είναι τελική.

### **1.8. Μαθηματική Σκυταλοδρομία για τα Γυμνάσια**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν Δημόσια και Εγγεγραμμένα Ιδιωτικά Γυμνάσια με ομάδα μαθητών Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξης Γυμνασίου (7<sup>ου</sup>, 8<sup>ου</sup> και 9<sup>ου</sup> έτους φοίτησης).

Διεξάγεται μια φορά το χρόνο σε ημέρα πολύ κοντά στην ημέρα της Γιορτής των Γραμμάτων.

1.8.1 Ο διαγωνισμός γίνεται σε μεγάλο χώρο όπου υπάρχει ένα τραπέζι για κάθε σχολείο. Στον ίδιο χώρο υπάρχει επιτροπή κριτών η οποία δίνει το πρώτο πρόβλημα στις ομάδες της Α΄ Γυμνασίου με χρονική διάρκεια λύσης μέχρι 15 λεπτά. Μόλις τελειώσει, δίνεται το δεύτερο θέμα για να το παραλάβει η ομάδα της Β΄ Γυμνασίου που θα έχει χρονική διάρκεια λύσης μέχρι 30 λεπτά και μετά αφού κατατεθεί η λύση δίνεται το τρίτο και τελευταίο θέμα στην ομάδα της Γ΄ Γυμνασίου με χρονική διάρκεια λύσης μέχρι 45 λεπτά. Το πρώτο θέμα θα απαντάται από ομάδα μαθητών Α΄ Γυμνασίου και αφού παραδώσουν τη λύση θα παίρνουν πράσινη κάρτα/σκυτάλη την οποία θα παραδίδουν στην ομάδα της Β΄ Γυμνασίου του σχολείου τους για να διαγωνιστεί στο 2<sup>ο</sup> θέμα και με τον ίδιο τρόπο θα παραδίδεται η σκυτάλη στην ομάδα της Γ΄ Γυμνασίου για το τρίτο θέμα. Σε περίπτωση που μια τάξη παραδώσει τη λύση νωρίτερα από την προθεσμία, ο χρόνος που κερδίζεται θα δίνεται στην αμέσως επόμενη τάξη του ίδιου σχολείου. Για να μπορέσει η επόμενη τάξη να αρχίσει να εργάζεται στο θέμα της, θα πρέπει να παραλάβει τη σκυτάλη από την προηγούμενη τάξη του ίδιου σχολείου.

1.8.2 Ο αριθμός μαθητών για κάθε ομάδα θα ανακοινώνεται κάθε χρόνο.

## **1.9. Επιλογή Ομάδων για εκπροσώπηση σε διεθνείς διαγωνισμούς και Ολυμπιάδες.**

### **1.9.1 Διεθνής Διαγωνισμός Μαθηματικών για μαθητές Δημοτικού (IMC Stage II)**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι μαθητές που είναι κάτω των 13 ετών (κανονισμοί για ηλικία ορίζονται κάθε έτος από τους οργανωτές της IMC) που πέτυχαν διάκριση στον Παγκύπριο Διαγωνισμό για τα Δημοτικά. Οι μαθητές καλούνται για συμμετοχή σε πρόγραμμα προετοιμασίας μέχρι τον Απρίλη. Μετά την έναρξη των μαθημάτων, για τελική επιλογή, γίνονται 2 διαγωνισμοί επιλογής (40% ο πρώτος και 60% ο δεύτερος) ώστε να επιλεγούν οι 4 πρώτοι συν 2 επιλαχόντες. Από το Μάη γίνονται μαθήματα στους 4 πρώτους υποχρεωτικά και στους 2 επιλαχόντες προαιρετικά μέχρι τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Νοείται ότι αν κάποιος από τους μαθητές αυτούς δεν πληροί τα κριτήρια ηλικίας των διοργανωτών κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού IMC Stage II, αποκλείεται.

### **1.9.2 Διεθνής Διαγωνισμός Μαθηματικών για μαθητές Γυμνασίου (IMC Stage III)**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι μαθητές που είναι κάτω των 15,5 ετών (κανονισμοί για ηλικία ορίζονται κάθε έτος από τους οργανωτές της IMC) που πέτυχαν διάκριση στον Παγκύπριο Διαγωνισμό Γυμνασίων ή Λυκείων. Οι μαθητές καλούνται για συμμετοχή σε πρόγραμμα προετοιμασίας μέχρι τον Απρίλη. Μετά την έναρξη των μαθημάτων, για τελική επιλογή, γίνονται 2 διαγωνισμοί επιλογής (40% ο πρώτος και 60% ο δεύτερος) ώστε να επιλεγούν οι 4 πρώτοι συν 2 επιλαχόντες. Από το Μάη γίνονται μαθήματα στους 4 πρώτους υποχρεωτικά και στους 2 επιλαχόντες προαιρετικά μέχρι τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Νοείται ότι αν κάποιος από τους μαθητές αυτούς δεν πληροί τα κριτήρια ηλικίας των διοργανωτών κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού IMC Stage III, αποκλείεται.

**Σημείωση:** Για το συγκεκριμένο Διαγωνισμό το ΔΣ της ΚΥΜΕ θα αποφασίζει κάθε χρόνο για τη συμμετοχή ή όχι ομάδας και η απόφαση θα ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα της ΚΥΜΕ, πριν τους επαρχιακούς διαγωνισμούς.

### **1.9.3 JBMO (Junior Balkan Mathematical Olympiad) (Κάτω των 15 ½ ετών.)**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

(α) Όλοι οι **μαθητές** που έχουν διακριθεί στον Παγκύπριο Διαγωνισμό Γυμνασίου (Α', Β', Γ') στην τρέχουσα σχολική χρονιά.

(β) Μαθητές που έχουν βραβευτεί στο Παγκύπριο Διαγωνισμό Λυκείων και δεν συμπληρώνουν το 15½ έτος της ηλικίας τους μέχρι τον διαγωνισμό

JBMO. (Σημείωση: Νοείται ότι ο μαθητής δεν διεκδικεί ταυτόχρονα και δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό επιλογής Λυκείων)

1.9.3.1 Διεξάγονται τέσσερις (4) διαγωνισμοί επιλογής σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από την επιτροπή διαγωνισμών σε διάστημα ενός περίπου μηνός μεταξύ τους. Η εξεταζόμενη ύλη είναι αυτή που καθορίζεται από τους κανονισμούς της JBMO. Η διάρκεια των διαγωνισμών επιλογής είναι 4½ ώρες.

1.9.3.2 Για κάθε διαγωνισμό γίνεται διόρθωση από δύο διορθωτές στην κλίμακα του 40 (4 θέματα x 10 μονάδες)

1.9.3.3 Μετά από κάθε διαγωνισμό αποκλείονται πέντε διαγωνιζόμενοι από τους επόμενους διαγωνισμούς επιλογής οι οποίοι συγκεντρώνουν τη μικρότερη **τελική** βαθμολογία μετά από κάθε διαγωνισμό επιλογής όπως φαίνεται στο πινάκα παρακάτω.

Τελικός Βαθμός 1 <sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής	40% x Βαθμός Παγκύπριου Διαγωνισμού + 60 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής
Τελικός Βαθμός 2 <sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής	20% x Βαθμός Παγκύπριου Διαγωνισμού + 30 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 50 % x Βαθμολογία 2 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής
Τελικός Βαθμός 3 <sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής	10% x Βαθμός Παγκύπριου Διαγωνισμού + 20 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 30 % x Βαθμολογία 2 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 40 % x Βαθμολογία 3 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής
Τελικός Βαθμός 4 <sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής	10 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 20 % x Βαθμολογία 2 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 30 % x Βαθμολογία 2 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 40 % x Βαθμολογία 4 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής

1.9.3.4 Η Εθνική ομάδα σχηματίζεται από τους έξι (6) πρώτους σε κατάταξη βαθμολογίας στο **τελικό Βαθμό της 4<sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής**. Οι επόμενοι τέσσερις (4) σε σειρά κατάταξης αναφέρονται ως επιλαχόντες.

1.9.3.5 Οι μαθητές που αποτελούν την ομάδα μετά την επιλογή τους είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν τα μαθήματα που προγραμματίζονται από την επιτροπή διαγωνισμών της ΚΥ.Μ.Ε.

1.9.3.6 Οι βαθμολογίες και η κατάταξη των υποψηφίων δεν ανακοινώνονται δημόσια, αλλά εντός 15 ημερών από την διεξαγωγή του κάθε διαγωνισμού επιλογής οι βαθμολογίες παραδίδονται από τον πρόεδρο της επιτροπής διαγωνισμών στον πρόεδρο του Δ.Σ. της ΚΥ.Μ.Ε.

Νοείται ότι αν κάποιος από τους μαθητές αυτούς δεν πληροί τα κριτήρια ηλικίας των διοργανωτών κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού JBMO, αποκλείεται.

### 1.9.4 BMO (Balkan Mathematical Olympiad) – IMO (International Mathematical Olympiad)

#### 1.9.4.1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν

(α) Όλοι οι **μαθητές** που έχουν βραβευτεί στον Παγκύπριο Διαγωνισμό Λυκείων.

(β) Δικαίωμα συμμετοχής στους διαγωνισμούς επιλογής, για συμμετοχή μόνο στην εθνική ομάδα της IMO, έχουν και απόφοιτοι Λυκείου με ηλικία μικρότερη των 20 ετών κατά την ημέρα διεξαγωγής του Διαγωνισμού IMO, που δεν φοιτούν σε Ίδρυμα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και έχουν εξασφαλίσει μετάλλιο σε Βαλκανιάδα BMO στην αμέσως προηγούμενη χρονιά ή μετάλλιο ή εύφημη μνεία στην αμέσως προηγούμενη χρονιά στον Διαγωνισμό IMO. Νοείται ότι οι απόφοιτοι αυτοί θα πρέπει να είχαν συμμετοχή στον Παγκύπριο Διαγωνισμό της τρέχουσας χρονιάς.

1.9.4.2. Διεξάγονται δύο (2) διαγωνισμοί επιλογής σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από την επιτροπή διαγωνισμών σε διάστημα ενός περίπου μηνός μεταξύ τους για την επιλογή και σχηματισμό της εθνικής ομάδας για την BMO. Η εξεταζόμενη ύλη είναι αυτή που καθορίζεται από τους κανονισμούς της BMO-IMO. Η διάρκεια των διαγωνισμών επιλογής είναι 4½ ώρες.

1.9.4.3. Για κάθε διαγωνισμό γίνεται διόρθωση από δύο διορθωτές στην κλίμακα του 40 (4 θέματα x 10 μονάδες)

1.9.4.4. Μετά από κάθε διαγωνισμό αποκλείονται πέντε διαγωνιζόμενοι από τους επόμενους διαγωνισμούς οι οποίοι συγκεντρώνουν την μικρότερη **τελική** βαθμολογία μετά από κάθε φάση επιλογής όπως φαίνεται παρακάτω:

<b>Τελικός Βαθμός 1<sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής</b>	40% x Βαθμός Παγκυπρίου Διαγωνισμού + 60 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής
<b>Τελικός Βαθμός 2<sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής</b>	20% x Βαθμός Παγκυπρίου Διαγωνισμού + 30 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 50 % x Βαθμολογία 2 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής
<b>Επιλογή Ομάδας BMO</b>	Μεταξύ των διαγωνιζόμενων μαθητών Λυκείου

1.9.4.5. Η Εθνική ομάδα για τον Διαγωνισμό BMO σχηματίζεται από τους έξι (6) πρώτους **μαθητές** σε κατάταξη βαθμολογίας στο **τελικό Βαθμό της 2<sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής**. Οι επόμενοι τέσσερις (4) **μαθητές** σε σειρά κατάταξης αναφέρονται ως επιλαχόντες.

1.9.4.6. Διεξάγεται 3<sup>ος</sup> διαγωνισμός επιλογής πριν τον Διαγωνισμό BMO σε ημερομηνία που ανακοινώνεται από την επιτροπή εξετάσεων (δε λαμβάνεται υπόψιν για την επιλογή της ομάδας BMO). Όλοι οι συμμετέχοντες έχουν δικαίωμα συμμετοχής στον 4<sup>ο</sup> διαγωνισμό επιλογής (BMO).

Τα αποτελέσματα του 3<sup>ου</sup> διαγωνισμού επιλογής ανακοινώνονται μαζί με τα αποτελέσματα του 4<sup>ου</sup> διαγωνισμού επιλογής (BMO).

1.9.4.7. Ο Διαγωνισμός BMO χαρακτηρίζεται ως 4<sup>ος</sup> διαγωνισμός επιλογής για την IMO με διπλάσια βαρύτητα από τους υπόλοιπους διαγωνισμούς

επιλογής. Στα θέματα του διαγωνισμού ΒΜΟ παρακάθονται στην Κύπρο ταυτόχρονα και οι υπόλοιποι που διεκδικούν θέση για την εθνική ομάδα του Διαγωνισμού ΙΜΟ. Η αξιολόγηση όλων των γραπτών γίνεται από τον αρχηγό και υπαρχηγό της Κυπριακής Εθνικής ομάδας ΒΜΟ.

Η τελική κατάταξη γίνεται όπως φαίνεται στον πιο κάτω πίνακα:

Τελικός Βαθμός 1 <sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής	40% x Βαθμός Παγκυπρίου Διαγωνισμού + 60 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής
Τελικός Βαθμός 2 <sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής	20% x Βαθμός Παγκυπρίου Διαγωνισμού + 30 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 50 % x Βαθμολογία 2 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής
Τελικός Βαθμός 3 <sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής	30 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 30 % x Βαθμολογία 2 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 40 % x Βαθμολογία 3 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής
Τελικός Βαθμός 4 <sup>ης</sup> Φάσης Επιλογής (ΒΜΟ)	20 % x Βαθμολογία 1 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 20 % x Βαθμολογία 2 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 20 % x Βαθμολογία 3 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής + 40 % x Βαθμολογία 4 <sup>ου</sup> Γραπτού Διαγωνισμού Επιλογής (ΒΜΟ)

1.9.4.8. Η Εθνική ομάδα για την ΙΜΟ σχηματίζεται από τους έξι (6) πρώτους σε κατάταξη βαθμολογίας μεταξύ μαθητών Λυκείου και Αποφοίτων στην 4<sup>η</sup> Φάση. Οι επόμενοι τέσσερις (4) σε σειρά κατάταξης αναφέρονται ως επιλαχόντες.

1.9.4.9. Οι μαθητές που αποτελούν την ομάδα μετά την επιλογής τους είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν μαθήματα που προγραμματίζονται από την επιτροπή διαγωνισμών της ΚΥ.Μ.Ε.

Νοείται ότι αν κάποιος από τους μαθητές αυτούς δεν πληροί τα κριτήρια ηλικίας των διοργανωτών κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού ΙΜΟ, αποκλείεται.

**\*ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Με την υπογραφή της αίτησης συμμετοχής σε διαγωνισμούς και άλλες δραστηριότητες της ΚΥΜΕ συμφωνείτε για τη δημοσίευση των στοιχείων των μαθητών στις λίστες συμμετεχόντων και στις λίστες αποτελεσμάτων.

Σεπτέμβριος 2017