

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

4^ο Πανελλήνιου Μαθητικού Διαγωνισμού Οικονομικών 2023

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Παν/μίου Θεσσαλίας προκηρύσσει τον 4^ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Οικονομικών για το σχολικό έτος 2022 – 2023 ως εξής:

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η περαιτέρω ενασχόληση και εμβάθυνση των μαθητών στην επιστήμη των Οικονομικών (της Μακροοικονομίας και της Μικροοικονομίας), η εξοικείωσή τους με τις έννοιες και τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται στην σύγχρονη Οικονομική Επιστήμη και η επιβράβευση της ενδόμυχης και διερευνητικής αυτής προσπάθειάς τους.

Ο Διαγωνισμός Οικονομικών διεξάγεται σε **τρεις φάσεις (3) για τους μαθητές της Α', Β' και Γ' Λυκείου**. Ας σημειωθεί, όμως, ότι στις τρεις φάσεις του διαγωνισμού, εκτός από γνώσεις Οικονομικών, απαιτούνται και στοιχειώδεις γνώσεις Μαθηματικών. Φυσικά θεωρείται απαραίτητο προσόν η καλή γνώση Αγγλικών (σε επίπεδο FC τουλάχιστον) και η μη πιστοποιημένη γνώση των Αγγλικών αποτελεί σημαντικό αρνητικό παράγοντα για την συμμετοχή στην Ολυμπιακή Ομάδα.

ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Σύμφωνα με την σχετική απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Παν. Θεσσαλίας, ορίζονται ως Μέλη της Επιτροπής του 4^{ου} Πανελλήνιου Διαγωνισμού Οικονομικών 2023, οι κάτωθι:

- Ζουμπουλάκης Μιχαήλ**, Καθηγητής Μεθοδολογίας και Ιστορίας της Οικονομικής Σκέψης, του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ως Πρόεδρος της Επιτροπής
- Ζαχείλας Λουκάς**, Αναπληρωτής Καθηγητής Οικονομικής Φυσικής, του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ως Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
- Οικονόμου Αθηνά**, Επίκουρη Καθηγήτρια Οικονομικών της Εργασίας, του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ως Μέλος της Επιτροπής
- Παπαδάμου Στέφανος**, Καθηγητής Νομισματικής & Τραπεζικής Οικονομικής, του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ως Μέλος της Επιτροπής

Η θητεία των Μελών της Επιτροπής είναι τριετής. Θα επιτρέπεται δε η επανεκλογή κάποιου Μέλους (εφόσον το επιθυμεί).

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Η εξεταστέα ύλη του διαγωνισμού συνοψίζεται στις παρακάτω ευρείες κατηγορίες:

- Μακροοικονομία: Θεωρία και Πολιτική (συναθροιστική ζήτηση/προσφορά και πολιτικές, χρήματα και πληθωρισμός, πληθωρισμός και ανεργία, εισοδηματικές ανισότητες)
- Μικροοικονομία: Θεωρία Καταναλωτή, Παραγωγού και Αγορών, Θεσμοί, Επιχειρήσεις (ανταγωνισμός, αγορές και αποτυχίες τους, παίγνια, ισορροπία)
- Χρηματοοικονομικά (χρονική αξία του χρήματος, χρηματοπιστωτικό σύστημα, αποτίμηση τίτλων, αποταμίευση και επενδύσεις, πίστη)

Στα ανωτέρω κρίνεται σαφώς επωφελής και επιθυμητή η διάθεση διερεύνησης του κλάδου, οι αναλυτικές και συνθετικές ικανότητες, η αντίληψη και η ποσοτική ανάλυση. Η ενδεικτική βιβλιογραφία δίνεται στο τέλος της παρούσας προκήρυξης.

ΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Οι **τρεις φάσεις του διαγωνισμού** θα είναι ως εξής:

Η πρώτη (1^η) φάση με το όνομα «ΞΕΝΟΦΩΝ» θα διεξαχθεί **διαδικτυακά** μέσω της επίσημης ιστοσελίδας του Διαγωνισμού την **Κυριακή 27 Νοεμβρίου 2022 και ώρα 12:00-13:00** και μπορούν να λάβουν μέρος όλοι οι μαθητές της Α', Β' και Γ' Λυκείου (ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, Νυκτερινό Λύκειο, Διεθνές Λύκειο).

Οι μαθητές μπαίνοντας στον ιστότοπο του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών (δηλ. της διοργανώτριας αρχής), www.econ.uth.gr, θα βρουν εύκολα το σχετικό σύνδεσμο που θα τους οδηγήσει στην ιστοσελίδα του Μαθητικού Διαγωνισμού Οικονομικών. Εκεί θα δημοσιεύεται η (παρούσα) Προκήρυξη του Διαγωνισμού και θα τονίζονται όλες οι λεπτομέρειες των φάσεων. Επιπλέον, θα βρουν τον **σύνδεσμο** που θα τους οδηγήσει στην ιστοσελίδα των θεμάτων του Διαγωνισμού.

Οι μαθητές δεν χρειάζεται να έχουν κάνει προεγγραφή στην συγκεκριμένη ιστοσελίδα, παρά μόνο να πατήσουν στον σύνδεσμο που θα υπάρχει εμφανώς στην ιστοσελίδα του Διαγωνισμού. Οι μαθητές, όμως, οφείλουν να συμπληρώσουν μετά την τελευταία σελίδα των θεμάτων της εξέτασης σε ειδική σελίδα τα στοιχεία τους: **(α) το ονοματεπώνυμο μαζί με τον πλήρη τίτλο του σχολείου τους, (β) ένα έγκυρο email (δικό τους ή κάποιου εκ των γονέων τους) και (γ) το τηλέφωνο (το κινητό τους ή της οικίας τους).**

Δηλαδή:

Στο 1^o πλαίσιο θα γράψουν το ονοματεπώνυμο τους, για παράδειγμα: Λουκάς Ζαχείλας, 1ο ΓΕΛ Βόλου

Στο 2ο πλαίσιο θα γράψουν το email τους (ή κάποιου γονέα), για παράδειγμα: zachilas@uth.gr

Στο 3ο πλαίσιο θα γράψουν το κινητό τους (ή κάποιου γονέα), για παράδειγμα: 6944XXXXXX ή 24210XXXXX

Στη συνέχεια πατούν το πλήκτρο **ΥΠΟΒΟΛΗ** (SUBMIT). Το πάτημα του πλήκτρου θα σημαίνει αυτόματα το τέλος της εξέτασης και την αποστολή του ηλεκτρονικού γραπτού τους στην Επιτροπή του Διαγωνισμού. Λόγω της χρήσης του ειδικού αυτού συστήματος εξέτασης, απαντήσεις από τον συγκεκριμένο συμμετέχοντα θα στέλνονται μόνο μία φορά και δεν θα γίνονται δεκτές εκ των υστέρων διορθώσεις ή επανυποβολές. Το σύστημα όμως διαθέτει ειδικά κουμπάκια (<) «**ΠΙΣΩ**» και (>) «**ΜΠΡΟΣΤΑ**» και θα τους επιτρέψει **ΠΡΙΝ** πατήσουν την **ΥΠΟΒΟΛΗ** να ελέγχουν (αν το επιθυμούν) όλες τις απαντήσεις τους και να κάνουν όσες διορθώσεις επιθυμούν. Μετά τον έλεγχο όμως θα πρέπει να πατήσουν **ΥΠΟΒΟΛΗ**.

Η 1^η αυτή φάση λειτουργεί κατά κύριο λόγο ως φάση **bonus** για την επόμενη (και κάπως δυσκολότερη) 2^η φάση. Για το λόγο αυτό ο βαθμός (Άριστα = 100 μονάδες) από τη 1^η φάση προσμετράται και αθροίζονται οι **μονάδες της** με τον βαθμό της 2^{ης} φάσης (για την πρόκριση στην 3^η φάση). Τα ονόματά των συμμεταχόντων με την αντίστοιχη βαθμολογία τους θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Διαγωνισμού εντός της επόμενης ημέρας.

Στην δεύτερη (2^η) φάση του διαγωνισμού, μπορούν να λάβουν μέρος όλοι οι **μαθητές της Α', Β' και Γ' Λυκείου (ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, Νυκτερινό Λύκειο, Διεθνές Λύκειο)**. Η 2^η φάση με το όνομα «**ΠΛΑΤΩΝ**» θα πραγματοποιηθεί την **Κυριακή 29 Ιανουαρίου 2023 και ώρα 12:00-14:00** και πάλι διαδικτυακά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας του Διαγωνισμού.

Η διάρκεια του διαγωνισμού είναι **δύο (2) ώρες**.

Ο σύνδεσμος για τα **θέματα του διαγωνισμού θα ανεβεί στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού (contest.econ.uth.gr) στις 11:50 π.μ., την Κυριακή, 29^η Ιανουαρίου 2023** και η διαδικασία θα είναι ακριβώς η ίδια με την 1^η φάση. Οι μαθητές δεν χρειάζεται να έχουν κάνει προεγγραφή στην συγκεκριμένη ιστοσελίδα, παρά μόνο να πατήσουν στον σύνδεσμο που θα υπάρχει εμφανώς στην ιστοσελίδα του Διαγωνισμού. Οι μαθητές, όμως, οφείλουν να συμπληρώσουν μετά την τελευταία σελίδα των θεμάτων της εξέτασης σε ειδική σελίδα τα στοιχεία τους: **(α) το ονοματεπώνυμο μαζί με τον πλήρη τίτλο του σχολείου τους, (β) ένα έγκυρο email (δικό τους ή κάποιου εκ των γονέων τους) και (γ) το τηλέφωνο (το κινητό τους ή της οικίας τους).**

Άριστα (100 μονάδες) παίρνει όποιος απαντήσει σωστά σε όλες τις ερωτήσεις και λύσει όλες τις ασκήσεις. Οι **περίπου είκοσι πέντε (25) πρώτοι μαθητές Λυκείου** θα κληθούν να συμμετάσχουν στην 3^η φάση του διαγωνισμού. Τα ονόματά τους θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Διαγωνισμού εντός της επόμενης ημέρας.

Η τρίτη (3^η) φάση «ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ» του διαγωνισμού, θα πραγματοποιηθεί στο Βόλο στο Τμήμα Οικονομικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, (28^η Οκτωβρίου 78) την **Κυριακή, 19^η Φεβρουαρίου 2023 και ώρα 12:00-15:00**, με την απόλυτη ευθύνη της Επιτροπής του Διαγωνισμού. Τα έξοδα μετακίνησης προς και από τον Βόλο βαρύνουν αποκλειστικά τον διαγωνιζόμενο, δηλαδή χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο ή για το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Οι μαθητές που θα πετύχουν στην 3^η φάση του διαγωνισμού θα είναι οι νικητές του 4^{ου} Πανελλήνιου Μαθητικού Διαγωνισμού Οικονομικών 2023 και θα κληθούν να παραλάβουν τα βραβεία και τους επαίνους τους, καθώς και τις τιμητικές διακρίσεις των σχολείων τους, σε ειδική πανηγυρική τελετή, που θα διοργανωθεί στο αμφιθέατρο του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας εντός του 2023.

Να τονιστεί ότι ο πίνακας κατάταξης της συγκεκριμένης 3^{ης} φάσης αποτελεί το κριτήριο με το οποίο θα στελεχωθεί η Ολυμπιακή Ομάδα Οικονομικών. Λεπτομέρειες για την **6^η Διεθνή Ολυμπιάδα Οικονομικών θα ανακοινωθούν έγκαιρα**.

ΒΡΑΒΕΙΑ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΕΘΝΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

1) Οι πέντε (5) μαθητές του Λυκείου που θα έλθουν πρώτοι (δηλαδή από τον 1^o έως τον 5^o) στην τρίτη (3^η) φάση «**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ**» και το επιθυμούν, ηλικίας κάτω των 20 ετών (μέχρι την 30^η – 06 - 2023), ανεξάρτητα από φύλο, και με πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, θα κληθούν να συγκεντρωθούν στον Βόλο για ειδική προετοιμασία. Τα έξοδα της προετοιμασίας και της διαμονής βαρύνουν αποκλειστικά το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ενώ τα έξοδα μετακίνησης προς και από τον Βόλο βαρύνουν αποκλειστικά τον εκπαιδεύομένο, δηλαδή χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο ή για το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Η ανακοίνωση του προγράμματος της εκπαίδευσης θα γίνει αργότερα (εντός της σχολικής χρονιάς). Εάν κάποιος απουσιάσει από την εκπαίδευση σε ποσοστό άνω του 25% των συνολικών ωρών, αυτομάτως αποκλείεται από την Ομάδα. Οι γονείς ή κηδεμόνες των μαθητών, καθώς και οι ίδιοι οι μαθητές θα κληθούν να υπογράψουν σχετική δήλωση του Κώδικα Συμπεριφοράς Ολυμπιακών Ομάδων. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης κάποιου μαθητή με τις αναγραφόμενες υποχρεώσεις (και μετά από προσωπική ενημέρωση του γονέα ή κηδεμόνα του), ο μαθητής θα αποκλείεται από την Ομάδα και θα έχει μελλοντικές κυρώσεις σχετικά με την (πιθανή) συμμετοχή του στον Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Οικονομικών του επόμενου έτους.

Η προετοιμασία της Ολυμπιακής Ομάδας θα γίνει από καθηγητές και υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Στη διάρκεια της προετοιμασίας θα γίνουν διαγωνίσματα εφ' όλης της (εξεταστέας στην Ολυμπιάδα) ύλης. Όσοι συγκεντρώσουν τουλάχιστον το 50% της συνολικής βαθμολογίας και επιδείξουν (όπως αναφέρθηκε) αξιοπρεπή συμπεριφορά συνεργασίας, θα στελεχώσουν την **Ολυμπιακή Ομάδα Οικονομικών** και θα λάβουν μέρος στη **6^η Διεθνή Ολυμπιάδα Οικονομικών**. Να τονισθεί, επιπλέον, ότι οι μαθητές - μέλη της Ολυμπιακής Ομάδας, κατά τη διάρκεια της συμμετοχής τους στη Διεθνή Ολυμπιάδα, θα πρέπει να εξακολουθούν να εφαρμόζουν τους κανόνες του Κώδικα Συμπεριφοράς Ολυμπιακών Ομάδων και σε περίπτωση που οι διοργανωτές της Ολυμπιάδας ή οι αρχηγοί της αποστολής διαπιστώσουν παραβάσεις του Κώδικα ή ανάρμοστη συμπεριφορά κάποιου μαθητή, διατηρούν το δικαίωμα αποκλεισμού του από τις υπόλοιπες φάσεις της Ολυμπιάδας, την έγγραφη αναφορά του όλου περιστατικού προς το σχετικό γραφείο του Υπουργείου Παιδείας και τον μελλοντικό αποκλεισμό του από τον Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό, σε περίπτωση που δικαιούται ηλικιακά να συμμετάσχει. Στη θέση τυχόν αποκλεισμένων μαθητών, η Επιτροπή δύναται να ορίσει ως αντικαταστάτες τους επόμενους επιτυχόντες του Διαγωνισμού.

2) Τα μετάλλια ανοίγουν τις πόρτες στη **Τριτοβάθμια Εκπαίδευση**.

Σύμφωνα με το Άρθρο 40 του νέου νόμου «Αναβάθμιση του σχολείου και άλλες διατάξεις» (ν. 4692/2020, Τεύχος Α' 111/12.06.2020): τα μέλη των Ολυμπιακών Ομάδων των Οικονομικών που κατακτούν μετάλλια στους Διεθνείς Οικονομικούς Διαγωνισμούς (Ολυμπιάδες) θα εγγράφονται καθ' υπέρβαση του αριθμού των εισακτέων σε όλα τα Πανεπιστημιακά Τμήματα Οικονομικών Επιστημών. Συγκεκριμένα:

A. Η παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3194/2003 (Α' 267), αντικαθίσταται ως εξής:

Κάτοχοι απολυτηρίου Γενικού Λυκείου (ΓΕ.Λ.), οι οποίοι κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο ΓΕ.Λ. έχουν διακριθεί στη Βαλκανική, την Ευρωπαϊκή ή τη Διεθνή Ολυμπιάδα Μαθηματικών, Πληροφορικής ή Ρομποτικής, Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας ή **Οικονομικών** και τους έχει απονεμηθεί πρώτο, δεύτερο ή τρίτο βραβείο (χρυσό, αργυρό ή χάλκινο μετάλλιο), εγγράφονται καθ' υπέρβαση του αριθμού εισακτέων σε σχολές, τμήματα ή εισαγωγικές κατευθύνσεις τμημάτων των Πανεπιστημίων, τα οποία ανήκουν σε επιστημονικό πεδίο της Ομάδας Προσανατολισμού που έχουν επιλέξει, εφόσον το μάθημα στο οποίο έχουν διακριθεί στις Ολυμπιάδες περιλαμβάνεται είτε στα μαθήματα της Ομάδας Προσανατολισμού που έχουν επιλέξει οι υποψήφιοι στην τελευταία τάξη Λυκείου, είτε στα μαθήματα της Ομάδας Προσανατολισμού της τελευταίας τάξης κατά τον χρόνο στον οποίο οι υποψήφιοι πέτυχαν τη διάκριση.

B. Κάτοχοι απολυτηρίου Επαγγελματικού Λυκείου (ΕΠΑ.Λ.), οι οποίοι κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο ΕΠΑ.Λ. έχουν διακριθεί στους ανωτέρω διαγωνισμούς και τους έχει απονεμηθεί πρώτο, δεύτερο ή τρίτο βραβείο (χρυσό, αργυρό ή χάλκινο μετάλλιο) εγγράφονται καθ' υπέρβαση του αριθμού εισακτέων σε σχολές, τμήματα ή εισαγωγικές κατευθύνσεις τμημάτων των Πανεπιστημίων, τα οποία περιλαμβάνονται στην ομάδα που αντιστοιχεί στον τομέα αποφοίτησή τους.

Γ. Η διάκριση βεβαιώνεται από τον αντίστοιχο επιστημονικό φορέα ή ένωση για κάθε επιμέρους διαγωνισμό, ο οποίος πρέπει να έχει λάβει την προηγούμενη έγκριση της αρμόδιας, κατά τις κείμενες διατάξεις, Διεύθυνσης ή Τμήματος του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων για τη διενέργεια των Πανελλήνιων Μαθητικών Διαγωνισμών, από την οποία και προκύπτουν κάθε φορά οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες στις Εθνικές Μαθητικές Ομάδες αντιπροσώπευσης της χώρας. Η έγκριση χορηγείται ύστερα από γνώμη του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.), με βασικό κριτήριο το αποδεδειγμένο επιστημονικό κύρος των σχετικών φορέων ή ενώσεων και των διαγωνισμών που ο καθένας από αυτούς διενεργεί.

3) Τα άλλα έπαθλα του διαγωνισμού θα είναι:

- α. 300 € για τον πρώτο νικητή
- β. 150 € για τον δεύτερο νικητή
- γ. 100 € για τον τρίτο νικητή

4) Τιμητικά διπλώματα απονέμονται και στα σχολεία στα οποία φοιτούν οι μαθητές.

Επισημαίνεται ότι η υλοποίηση του εν λόγω διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με τις εξής απαραίτητες συνθήκες:

- η συμμετοχή των μαθητών και των μαθητριών στον διαγωνισμό να είναι προαιρετική, υποβάλλοντας ο καθένας, στην περίπτωση που επιθυμεί να συμμετάσχει, χωριστά την δική του ατομική συμμετοχή,
- η συμμετοχή στον εν λόγω διαγωνισμό δεν εντάσσεται στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό του σχολείου ούτε πραγματοποιείται με ευθύνη του Διευθυντή και του διδακτικού προσωπικού,
- οι γονείς ή οι κηδεμόνες των μαθητών/τριών να έχουν ενημερωθεί και να εκφράσουν τη σύμφωνη γνώμη τους για τη συμμετοχή των παιδιών στον διαγωνισμό καθώς και για τους όρους και τις προϋποθέσεις διεξαγωγής του διαγωνισμού,
- να μην υπάρχει καμία απολύτως δαπάνη (άμεση ή έμμεση) για τους συμμετέχοντες μαθητές/-τριες (και τους γονείς και κηδεμόνες τους) πλην της σχετικής μετακίνησης προς και από το Εξεταστικό Κέντρο,
- στην ιστοθέση του διαγωνισμού και στις ιστοσελίδες που παραπέμπει να μην υπάρχει τοποθέτηση προϊόντων,

- δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση διαφήμιση προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών εντός του περιεχομένου του διαγωνισμού,
- οι τυχόν μετακινήσεις μαθητών/-τριών για τις ανάγκες των διαγωνισμών να γίνουν με την ευθύνη των γονέων και κηδεμόνων τους,
- η όλη διενέργεια των διαγωνισμών (αξιολόγηση, βράβευση, δημοσιοποίηση) θα υλοποιηθεί με ευθύνη του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και σύμφωνα με τους κανόνες δεοντολογίας για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων και των πνευματικών δικαιωμάτων των συμμετεχόντων/χουσών μαθητών/-τριών, σε όλες τις φάσεις του διαγωνισμού,
- να δημοσιοποιηθούν προς το ΙΕΠ αναλυτικά οι απολογισμοί και τα παιδαγωγικά - διδακτικά συμπεράσματα που προκύπτουν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Οι μαθητές και οι καθηγητές που επιθυμούν να πληροφορηθούν οτιδήποτε σχετικό με τον διαγωνισμό μπορούν να επικοινωνούν με τους παρακάτω τρόπους:

1. Ταχυδρομική διεύθυνση:

Ζαχείλας Λουκάς
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
28^η Οκτωβρίου 78
38333 ΒΟΛΟΣ

2. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email):

- zachilas@uth.gr

3. Τηλέφωνα:

- **2421074916, 6944535455** Ζαχείλας Λουκάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας.

Ενδεικτική Βιβλιογραφία (Βιβλία Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»)

Όλα τα κατωτέρω βιβλία βρίσκονται σε ψηφιακή μορφή στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού και ειδικότερα:

<https://contest.econ.uth.gr/organosi/ύλη-διαγωνισμού>

Υποχρεωτική βιβλιογραφία

1. Κοινωνική & Πολιτική Αγωγή Γ' Γυμνασίου (**Κεφάλαια 6, 7, 14**)
2. Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Γ' Λυκείου (**Πλήρες**)
3. Βασικές Αρχές Κοινωνικών Επιστημών Β' Λυκείου (**Κεφάλαια 1,2,3,6,5**)
4. Πολιτική Παιδεία Α' Λυκείου (**Κεφάλαια 1, 2, 4, 8, 9, 10, 11, 13**)
5. Πολιτική Παιδεία Β' Λυκείου (**Κεφάλαια 6, 7, 8**)
6. ΑΟΔΕ Γ' Λυκείου (**Πλήρες**)

Επικουρική βιβλιογραφία

(Θα χρησιμεύσει για εμπέδωση και σε μεγάλο βαθμό για την 2η φάση, αλλά κυρίως για την 3η φάση).

1. Οικονομικά Μαθηματικά Β' ΕΠΑΛ (**Πλήρες**)
2. Στατιστική Επιχειρήσεων Β' ΕΠΑΛ (**Πλήρες**)
3. Αρχές Marketing Β' ΕΠΑΛ (**Πλήρες, πλην κεφαλαίου 11**)
4. Σύγχρονες Συναλλαγές Β' ΕΠΑΛ (**Πλήρες**)
5. Εφοδιαστική Αλυσίδα Β' ΕΠΑΛ (**Κεφάλαια 1,3,5,6,7**)
6. Εφοδιαστική Αλυσίδα Γ' ΕΠΑΛ (**Κεφάλαια 3,4,5,6**)