



Διαγωνισμός στη ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ 2023

Συμμετοχή στον « 6^ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό στη Στατιστική»

Θέλουμε να ευχαριστήσουμε θερμά όλους και όλες τους μαθητές μας και μαθήτριές μας της Β' και Γ' τάξης και να τους συγχαρούμε που συμμετείχαν στον «6^ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό στη Στατιστική», που διοργάνωσε η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) και έφεραν άριστα αποτελέσματα

***** 95,57% οι πρώτες μας ομάδες *****

Το φετινό κατώφλι που οδηγεί στη τελική φάση του διαγωνισμού, για την κατηγορία των Γυμνασίων, για φέτος είναι το 96%.

Μεθοδολογία Εργασίας

1. Τα θέματα δόθηκαν στους μαθητές στις 24/01/2023.
2. Τα παιδιά είχαν μερικές εβδομάδες καιρό μέχρι τις 9/2/23, να αναζητήσουν, να συζητήσουν μεταξύ τους τις απαντήσεις στις ερωτήσεις που τους τέθηκαν και να τις δηλώσουν στη σχετική πλατφόρμα.
3. Στο διάστημα αυτό προτρέψαμε τους μαθητές μας να μην βρουν έτοιμες απαντήσεις αλλά να καταγράψουν απορίες και να τις συζητήσουν μεταξύ τους και μεταξύ των ομάδων.
4. Ως επιβλέποντες εκπαιδευτικοί παρουσιάσαμε σύντομα (φωτογραφία 1), σε όλες τις ομάδες μας, την θεωρία που δεν έχουν διδαχθεί στο αναλυτικό πρόγραμμα (π.χ βασική θεωρία συνδυαστικής και πιθανοτήτων), συζητήσαμε για την εφαρμογή της Στατιστικής των Πιθανοτήτων σε διάφορες επιστήμες και είδαμε διάφορα παραδείγματα.

Συμπεράσματα

1. Οι μαθητές έδειξαν μεγάλο ενδιαφέρον για την Στατιστική μιας και ο κλάδος αυτός δεν εξετάζεται με αυτόν τον τρόπο στο Α.Π αναγνωρίζοντας τη σημασία των Μαθηματικών στην καθημερινή πραγματικότητα.
2. Το γεγονός ότι είναι διαγωνισμός πολλαπλής επιλογής είχε ως αποτέλεσμα οι μαθητές να αναπτύξουν την κριτική τους ικανότητα και σκέψη.
3. Το γεγονός ότι τα θέματα που θα εξεταστούν είναι γνωστά δύο εβδομάδες πριν την οριστική υποβολή τους έχει ως αποτέλεσμα τη βελτίωση της στάσης μαθητών στους μαθηματικούς διαγωνισμούς, λειτουργώντας συμμετοχικά και όχι ανταγωνιστικά.

Ευχόμαστε σε όλες τις ομάδες που συνεχίζουν στο τελικό στάδιο του διαγωνισμού να έχουν ωραίες εργασίες και να το απολαύσουν.



Φωτογραφία 1

Τα μαθηματικά είναι η βασίλισσα των επιστημών και η αριθμητική είναι η βασίλισσα των μαθηματικών
CARL FRIEDRICH GAUSS

Η Διευθύντρια
Πίσχινα Αικατερίνη

Οι επιβλέποντες καθηγητές
Αλεξίου Ιωάννης, Μαθηματικός BSc, MSc
Παπαμανώλης Ανδρέας, Μαθηματικός BSc