‘‘ Ο Κόσμος Είναι Μαθηματικά ’’

Ερευνητική Εργασία B΄ Λυκείου *2016 – 2017*

**Ερωτηματολόγιο**

To παρόν ερωτηματολόγιο γίνεται στα πλαίσια της **Ερευνητικής Εργασίας**, του πρώτου τετραμήνου, που διεξάγεται από τους μαθητές της **Β΄ τάξης** του Μουσικού Σχολείου Πρέβεζας, με τίτλο **“ Ο κόσμος είναι Μαθηματικά ”** .

Το ερωτηματολογίου αυτό συντάχθηκε από τις ομάδες του Project, με σκοπό να διερευνήσουμε :

1. το ενδιαφέρον των μαθητών για τα μαθηματικά,
2. αν το μάθημα των μαθηματικών όπως διδάσκεται στα σχολεία αυξάνει το ενδιαφέρον τους,
3. τις αντιλήψεις τους για το αν τα μαθηματικά αποτελούν εφόδιο στην μετέπειτα σταδιοδρομία τους.

Κατά την επεξεργασία των δεδομένων θα είναι σεβαστό το **απόρρητο** των απαντήσεών σας.

**Σας ευχαριστούμε, προκαταβολικά για την συνεργασία σας** .

**1. Σε ενδιαφέρουν τα μαθηματικά;**

|  |  |
| --- | --- |
| α) είναι δύσκολα | □ |
| β) είναι βαρετά | □ |
| γ) μου είναι αδιάφορα | □ |
| δ) άλλο… | □ |

NAI □

OXI □ Γιατί

**2. Θα σου άρεσε να ασχοληθείς επαγγελματικά στο μέλλον με τα μαθηματικά;**

ΝΑΙ □

ΟΧΙ □

Δ/Ξ-Δ/Α □

**3. Πόσο χρόνο αφιερώνεις ( καθημερινά) στο διάβασμα των μαθηματικών;**

|  |  |
| --- | --- |
| ΚΑΘΟΛΟΥ | □ |
| ΛΙΓΟ | □ |
| ΑΡΚΕΤΟ | □ |
| ΠΟΛΥ | □ |
| Δ/Ξ-Δ/Α | □ |

**4. Θεωρείς ότι πρέπει να αυξηθούν ή να μειωθούν οι ώρες των μαθηματικών ;**

ΜΕΙΩΘΟΥΝ □

ΑΥΞΗΘΟΥΝ □

Δ/Ξ-Δ/Α □

**5. Πιστεύεις πως τα μαθηματικά έχουν εφαρμογή στην καθημερινή ζωή ;**

ΝΑΙ □

ΟΧΙ □

Δ/Ξ-Δ/Α □

**6. Σε ενδιαφέρει περισσότερο ο κλάδος της Άλγεβρας ή της Γεωμετρίας**

ΑΛΓΕΒΡΑ □

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ □

Δ/Ξ-Δ/Α □

**7. Είναι τα μαθηματικά επιστήμη που αναπτύσσεται συνεχώς ;**

ΝΑΙ □

ΟΧΙ □

Δ/Ξ-Δ/Α □

**8. Θα έπρεπε τα μαθηματικά να είναι πρωτεύον μάθημα στις Πανελλαδικές εξετάσεις ;**

ΝΑΙ □

ΟΧΙ □

Δ/Ξ-Δ/Α □

**9. Η ύλη των μαθηματικών όπως διδάσκεται στο ωρολόγιο πρόγραμμα του σχολείου είναι :**

|  |  |
| --- | --- |
| ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΜΕΓΑΛΗ | □ |
| ΜΕΓΑΛΗ | □ |
| ΚΑΝΟΝΙΚΗ | □ |
| ΜΙΚΡΗ | □ |
| ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΜΙΚΡΗ | □ |

**10. Πιστεύετε ότι η χρήση νέων τεχνολογιών στην εκμάθηση των μαθηματικών μπορεί να κάνει**

**το μάθημα πιο ενδιαφέρον για τους μαθητές ;**

ΝΑΙ □

ΟΧΙ □

Δ/Ξ-Δ/Α □

**11. Γνωρίζετε να χρησιμοποιείτε λογισμικά με μαθηματικά ; Αν ναι γράψτε μερικά από αυτά.**

ΝΑΙ □

ΟΧΙ □

Δ/Ξ-Δ/Α □

**………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………….........................**