

Φύλλο Εργασίας - Google Maps

Μάθημα: Εφαρμογές Πληροφορικής – Α' Λυκείου

Στόχοι

- Εντοπισμός τοποθεσιών και συντεταγμένων.
- Μέτρηση αποστάσεων με το εργαλείο χάρακα.
- Εύρεση διαδρομών και επιλογή μέσων μετακίνησης.
- Δημιουργία προσωπικού χάρτη στο Google My Maps.
- Καταγραφή πληροφοριών σε Google Docs ή Google Sheets.

1. Βασική Πλοήγηση στο Google Maps

1. Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://maps.google.com>
2. Αναζητήστε την πόλη: Λάρισα.
3. Κάντε μεγέθυνση και σμίκρυνση στον χάρτη και σημειώστε τι αλλάζει στην εμφάνιση.

2. Συντεταγμένες

Βρείτε και σημειώστε τις συντεταγμένες των παρακάτω σημείων:

- Κεντρική Πλατεία Λάρισας: _____
- Αρχαίο Θέατρο Λάρισας: _____
- Δημοτική Πινακοθήκη: _____
- Γέφυρα Πηνειού: _____

3. Μέτρηση Απόστασης (Χάρακας)

1. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Μέτρηση Απόστασης".

- Από Πλατεία Προφήτη Ηλεία (μεγάλος) → Αρχαίο Θέατρο: _____ km
- Από Κεντρική Πλατεία → Γήπεδο Αλκαζάρ (με πολλαπλά σημεία): _____ km
- Πόσα τετραγωνικά μέτρα είναι η κεντρική πλατεία της Λάρισας: _____ m²

Μετρήστε την Πλατεία Γεωργίου Α στην Πάτρα και την κεντρική πλατεία του Αγρινίου

Πλατεία Γεωργίου Α: _____ m²

Κεντρική πλατεία Αγρινίου: _____ m²

4. Οδηγίες Διαδρομής

Βρείτε διαδρομή από: Κεντρική Πλατεία → Δημοτική Πινακοθήκη Λάρισας.

- Απόσταση: _____
- Χρόνος διαδρομής: _____

Ποιος τρόπος μετακίνησης είναι πιο φιλικός στο περιβάλλον και γιατί;

5. Χρησιμοποίησε το Google Maps για να βρεις τον τρόπο μετακίνησης από τη Λάρισα προς τη πρωτεύουσα ή μεγάλη πόλη που θες, οπουδήποτε στον κόσμο.

Στο Google Maps γράψε:

Λάρισα → _____

Επίλεξε την καρτέλα Μετακινήσεις και δεξ τις διαθέσιμες επιλογές (π.χ. λεωφορείο, τρένο, αεροπλάνο, αυτοκίνητο) και κόστη ταξιδιού.

Καλή εξερεύνηση!