

## **ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ:**

Σκοπός μας είναι να διαμορφώσουν οι μαθητές, μέσω έρευνας, τεκμηριωμένη άποψη για την εικόνα του μαθήματος των μαθηματικών στα σχολεία, τη χρησιμότητα και την εξάρτησή του με άλλες επιστήμες αλλά και ως συνέχεια να δουν τα μαθηματικά μέσα από πρακτικές εφαρμογές .

Συγκεκριμένα, θα ασχοληθούμε με τις απόψεις των μαθητών για τα εξής:

- Αποτελούν τα μαθηματικά σημαντικό εργαλείο για διάφορες επιστήμες;
- Μπορούμε τα μαθηματικά να τα χρησιμοποιήσουμε στη ζωή μας;
- Τα μαθηματικά που κρύβονται;
- Πως θα εφαρμόσουμε τα μαθηματικά μέσα στην έρευνα;
- Πως γίνεται η επιλογή ενός δείγματος καθώς και η στατιστική έρευνα;