**ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

**Τα κεντρικά ζητήματα:**

**1. Ποια είναι η φύση των μαθηματικών αντικειμένων και ποια είναι η φύση της αλήθειας μιας μαθηματικής πρότασης;**

**2. Ποιες είναι οι θεμελιώδεις αρχές που διέπουν τα μαθηματικά αντικείμενα και τη μαθηματική αλήθεια;**

**3. Πώς αποκτούμε γνώση των μαθηματικών αντικειμένων και των μαθηματικών αληθειών;**

**4. Ποια η σχέση των μαθηματικών αντικειμένων/μαθηματικών αληθειών με άλλα πεδία του επιστητού;**