**ΤΟ ΘΕΩΡΗΜΑ ΤΟΥ ΠΑΠΑΓΑΛΟΥ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20ο:**

1. Σχολιάστε τη φράση: «Ανάπηρος, παραλυτικός, σακάτης, ό,τι θέλετε αλλά όχι ανήμπορος.»

2. Γιατί ο κ.Ρυς, η Παρέτ και ο Μαξ δεν κάλεσαν την αστυνομία μετά την απαγωγή του Αμέλλοντα;

3. Γιατί ο Όιλερ ήταν τόσο σημαντικός μαθηματικός και γιατί ονομάστηκε «βασιλιάς των φίλιων αριθμών»;

4. Ποιες είναι οι εντυπώσεις σας από το Μέγαρο των Ανακαλύψεων και ειδικά από την αίθουσα του π;

5. Ποια είναι η ιστορία του e;

6. Ποια ήταν η επινόηση του Ναπιέ;

7. Πώς χάθηκαν και καταστράφηκαν τα χειρόγραφα και βιβλία της βιβλιοθήκης του Όιλερ;

8. Γιατί ο Βολταίρος αποκάλεσε τον Όιλερ «ο μονόφθαλμος λογοτέχνης»;

9. Πώς κατάφερε ο Όιλερ που ήταν σχεδόν τυφλός να γράψει τόσα μαθηματικά μνημόνια;

10. Ποια σχέση έχει ο Όιλερ με το πρόβλημα «Οι γέφυρες του Κένιγκσμπεργκ» και με το γνωστό παιχνίδι Sudoku;