**ΤΟ ΘΕΩΡΗΜΑ ΤΟΥ ΠΑΠΑΓΑΛΟΥ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16ο:**

1. Ποιος ανακάλυψε το σύμβολο της ισότητας και ποια αντίφαση αντιμετώπισε;

2. Τι σκέφτηκαν ο Ιωνάθαν και η Λέα για τους λόγους επιλογής του συμβόλου της ισότητας;

3. Πώς γεννήθηκαν τα σύμβολα + και – ; Πώς συμβόλιζαν οι Αιγύπτιοι τις πράξεις;

4. Τι έκανε ο Ντεκάρτ για τον συμβολισμό στα μαθηματικά;

5. Με ποιον τρόπο προσπάθησε ο ΚΚΤ να βρει τον Μαξ και τι τον ήθελε;

6. Τι ανακάλυψε ο Καρντάνο διαβάζοντας το «Η Σφαίρα και ο Κύλινδρος» του Αρχιμήδη;

7. Ποια η σχέση ΑΤΜΑ και ΑΤΙΑ;

8. Τι ανακάλυψε ο Μπομπέλλι;

9. Ποιοι είναι οι πραγματικοί και ποιοι οι φανταστικοί αριθμοί και τι είναι το i;

10. Σχολιάστε την παράγραφο: «Στα μαθηματικά, οι επαναστάσεις ... νεοφερμένων.»

11. Τι θέλει να πει η Λέα χρησιμοποιώντας τη φράση «ο σκοπός αγιάζει τα μέσα»;

12. Γράψε και εσύ ένα ποίημα για τα μαθηματικά στα χνάρια των Ι&Λ.

13. Τι ρόλο παίζει η πολιτική στην ιδεολογία και τον χαρακτήρα του κ. Ρυς;