



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 35

Όνομα Μαθητή : Ημ/νία :

Ιδιότητες της Αρίθμησης

Πρόβλημα I

Πόσο ο μικρότερος ακέραιος τριψήφιος αριθμός υπερβαίνει τον μικρότερο ακέραιο διψήφιο αριθμό;

Μπορείτε να γενικεύσετε την πρόταση;



Πρόβλημα II

Πόσο ο μεγαλύτερος ακέραιος πενταψήφιος αριθμός υπερβαίνει τον μεγαλύτερο ακέραιο διψήφιο αριθμό;

Μπορείτε να γενικεύσετε την πρόταση;



Πρόβλημα III

Πόσα ψηφία χρειάστηκαν για να αριθμήσουμε όλα τα σπίτια ενός δρόμου, όταν ο αριθμός του τελευταίου σπιτιού είναι 250;



Πρόβλημα IV

Πόσα ψηφία χρειάζονται για να γραφούν όλοι οι ακέραιοι αριθμοί 1,2,3,4,.....,n ψηφίων;



Πρόβλημα V

Ποιος είναι ο αριθμός των σελίδων ενός λεξικού του οποίου η σελιδοποίηση χρειάστηκε 3.897 ψηφία;



Πρόβλημα VI

Στην προηγούμενη σελιδοποίηση ποιο είναι το 3.000στό χρησιμοποιηθέν ψηφίο;

