



15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

- 1) Σε ένα ΤΑΧΙ πληρώνουμε για "σημαία" 1€ και 0,6€ για κάθε χιλιόμετρο. Πόσα το πολύ χιλιόμετρα θα κάνουμε με 10€;
- 2) Η μηνιαία κάρτα διαδρομών στο μετρό κοστίζει 36€. Μία απλή διαδρομή κοστίζει 0,75€. Πόσες διαδρομές πρέπει να κάνει κάποιος για να τον συμφέρει η κάρτα;
- 3) Η αντοχή μιας γέφυρας είναι 8 τόνοι. Ένα φορτηγό με απόβαρο 3 τόνους είναι φορτωμένο με σωλήνες που ζυγίζουν 200 κιλά ο καθένας. Πόσους το πολύ σωλήνες μπορεί να μεταφέρει με ασφάλεια;
- 4) Ποιος είναι ο μεγαλύτερος φυσικός αριθμός του οποίου το πενταπλάσιο ελαττωμένο κατά 8 είναι μικρότερο από 30;

**Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!**