

Φύλλο Δραστηριότητας 15

- Θεματική Ενότητα:** Κυκλοφοριακή συμπεριφορά – οικονομία και περιβάλλον
Οδική συμπεριφορά πεζών και οδηγών – βιώσιμη κινητικότητα
- Αντικείμενο:** Ταχύτητα
- Μάθημα:** Μαθηματικά
- Οδηγίες:** Διαβάστε το παρακάτω πρόβλημα και απαντήστε στα ερωτήματα που ακολουθούν

Ο Μάριος και ο Βαγγέλης είναι συνάδελφοι και αγόρασαν ίδιας εταιρίας αυτοκίνητο αλλά διαφορετικού κυβισμού. Ο Μάριος αγόρασε ένα αυτοκίνητο 1.400 κυβικών όπου η κατανάλωση του είναι 8.2 λίτρα καυσίμου ανά 100 χλμ και ο Βαγγέλης 2.000 κυβικών με κατανάλωση 13 λίτρα ανά 100χλμ.

Έστω ότι η απόσταση που διανύουν καθημερινά είναι 40 χλμ και είναι ίδια για τους δύο. Ποιος εξοικονομεί μηνιαίως τα περισσότερα;

- Οι εργάσιμες μέρες είναι 22
- Έστω ότι η τιμή ανά λίτρο βενζίνης είναι 1,5€