

Στρογγυλοποίηση δεκαδικών αριθμών

Στρογγυλοποιών έναν αριθμό σημαίνει ότι τον φέρνω στην πλησιέστερη μονάδα, δεκάδα, εκατοντάδα ή χιλιάδα, δέκατο εκατοστό ή χιλιοστό.

Στους δεκαδικούς αριθμούς στρογγυλοποιών ως προς:

a) τη μονάδα πχ $7,39 \rightarrow 7,00$ $7,86 \rightarrow 8,00$

Πώς εργάζομαι: Παρατηρώ τον αριθμό που βρίσκεται δίπλα και δεξιά απ' τη μονάδα. Αν είναι μικρότερος από 5, τότε η μονάδα μένει ίδια και όλα τα δεκαδικά ψηφία γίνονται μηδέν. Αν είναι μεγαλύτερος από 5 τότε η μονάδα μεγαλώνει κατά 1 μονάδα και γίνεται 8 και όλα τα δεκαδικά ψηφία γίνονται μηδέν.

B) το δέκατο πχ $7,39 \rightarrow 7,40$

Ξανά παρατηρώ τον αριθμό που βρίσκεται δεξιά απ' το δέκατο (και είναι το 9). Αν είναι από 5 και πάνω τότε το δέκατο μεγαλώνει κατά μια μονάδα (άρα το 3 έγινε 4) και όλα τα υπόλοιπα ψηφία γίνονται μηδέν.

- Γράψε την αξία της θέσης του αριθμού που είναι υπογραμμισμένος.

Π.χ. $23,4\underline{6}5 \rightarrow 6$ εκατοστά

0,146 3, 0\underline{2}6 7,1\underline{0}

0,589 12,6\underline{5} 6,7\underline{5}

- Στρογγυλοποιώ τους παρακάτω αριθμούς στο ψηφίο :

των μονάδων

των δεκάτων

των εκατοστών

38,4 _____ 43,64 _____ 53,825 _____

9,72 _____ 9,28 _____ 72,238 _____

5,38 _____ 7,06 _____ 1,852 _____

