

Δεκαδικοί αριθμοί

6ο Φύλλο Εργασίας

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατοίπης

1. Να γράψετε ολογράφως τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς:

(α) 3,012

.....

(β) 0,13

.....

(γ) 5,7

.....

**Για να
στρογγυλοποιήσετε
ένα δεκαδικό
αριθμό:**

1) Προσδιορίζετε τη δεκαδική τάξη στην οποία θα γίνει η στρογγυλοποίηση.

2) Εξετάζετε το ψηφίο της αμέσως μικρότερης τάξης.

α) Αν αυτό είναι μικρότερο του 5, το ψηφίο αυτό και όλα τα ψηφία των μικρότερων τάξεων μηδενίζονται.

β) Αν είναι μεγαλύτερο ή ίσο του 5, το ψηφίο αυτό και όλα τα ψηφία των μικρότερων τάξεων μηδενίζονται και το ψηφίο της τάξης στρογγυλοποίησης αυξάνεται κατά 1.

2. (α) Να στρογγυλοποιήσετε στο δέκατο τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς:

i. 6,537

ii. 7,971

(β) Να στρογγυλοποιήσετε στη μονάδα τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς:

i. 123,537

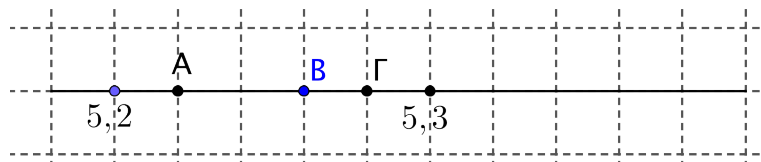
ii. 89,671

3. Συμπληρώστε το ψηφίο που λείπει στον αριθμό $12,6\Box7$, αν γνωρίζετε ότι όταν ο αριθμός στρογγυλοποιηθεί στο πλησιέστερο εκατοστό γίνεται 12,66.

4. Να βρείτε όλους τους δεκαδικούς αριθμούς που έχουν δύο δεκαδικά ψηφία και είναι μεγαλύτεροι του 2,3 και μικρότεροι του 2,4.

.....

5. Ποιοι αριθμοί αντιστοιχούν στα σημεία Α, Β και Γ;



6. Τοποθετήστε το κατάλληλο σύμβολο $<$, $>$ ή $=$, μεταξύ των αριθμών:

