

Στρογγυλοποίηση αριθμών

Για να ξαναθυμηθούμε λίγο την στρογγυλοποίηση αριθμών στην πλησιέστερη δεκάδα και εκατοντάδα:

- ✓ Έχω τον αριθμό 78 και θέλω να τον στρογγυλοποιήσω στη δεκάδα. Τι κάνω:
78 κοιτάζω τον προηγούμενο αριθμό των δεκάδων που είναι το 8

- ✓ Αν ο προηγούμενος αριθμός είναι 5 ή μεγαλύτερος του 5, τότε οι δεκάδες μου θα πάνε 1 προς τα πάνω (δηλαδή +1). Αν είναι 4 και κάτω τότε θα μείνει το ίδιο.
- ✓ Στην θέση των μονάδων θα μπει το 0.

$$\underline{7}8 = 80$$


$$\underline{6}2 = 60$$


$$2\underline{4}5 = 250$$


Ας δούμε τώρα την στρογγυλοποίηση της εκατοντάδας. Κάνω ακριβώς τα ίδια πράγματα, αλλά αντί να υπογραμμίσω τις δεκάδες, υπογραμμίζω τις εκατοντάδες:

- ✓ Έχω τον αριθμό 376 και θέλω να τον στρογγυλοποιήσω στην εκατοντάδα. Τι κάνω:
376 κοιτάζω τον προηγούμενο αριθμό των εκατοντάδων που είναι το 7

- ✓ Αν ο προηγούμενος αριθμός είναι 5 ή μεγαλύτερος του 5, τότε οι εκατοντάδες μου θα πάνε 1 προς τα πάνω (δηλαδή +1). Αν είναι 4 και κάτω τότε θα μείνει το ίδιο.
- ✓ Στην θέση των μονάδων και των δεκάδων θα μπει το 0.

$$\underline{4}91 = 500$$


$$1\underline{6}23 = 1600$$


$$\underline{9}50 = 1000$$


Για να δούμε πόσο καλά τα κατάλαβες:

1. Να στρογγυλοποιήσεις τους αριθμούς στην πλησιέστερη δεκάδα:

64		82		96		152		207	
35		55		12		567		995	
91		73		27		896		629	

2. Να στρογγυλοποιήσεις τους αριθμούς στην πλησιέστερη εκατοντάδα:

469		842		981		650		923	
345		575		142		707		812	
508		174		270		408		699	

3. Να βάλεις σε κύκλο ή να πεις προφορικά τη σωστή απάντησή:

Αν στρογγυλοποιήσω στη δεκάδα το 63 θα γίνει: α. 60 β. 65 γ. 70	Αν στρογγυλοποιήσω στην εκατοντάδα το 541 θα γίνει: α. 550 β. 500 γ. 600
Αν στρογγυλοποιήσω στην εκατοντάδα το 674 θα γίνει: α. 650 β. 600 γ. 700	Αν στρογγυλοποιήσω στην εκατοντάδα το 149 θα γίνει: α. 150 β. 100 γ. 200
Αν στρογγυλοποιήσω στη δεκάδα το 85 θα γίνει: α. 90 β. 80 γ. 100	Αν στρογγυλοποιήσω στη δεκάδα το 464 θα γίνει: α. 500 β. 450 γ. 460
Αν στρογγυλοποιήσω στην εκατοντάδα το 5006 θα γίνει: α. 5000 β. 6000 γ. 5100	Αν στρογγυλοποιήσω στη δεκάδα το 2653 θα γίνει: α. 2660 β. 2650 γ. 3000

Λύσεις των ασκήσεων:

4. Να στρογγυλοποιήσεις τους αριθμούς στην πλησιέστερη δεκάδα:

64	60	82	80	96	100	152	150	207	200
35	40	55	60	12	10	567	570	995	1000
91	100	73	70	27	30	896	900	629	630

5. Να στρογγυλοποιήσεις τους αριθμούς στην πλησιέστερη εκατοντάδα:

469	500	842	800	981	1000	650	700	923	1000
345	300	575	600	142	100	707	700	812	800
508	500	174	200	270	300	408	400	699	700

6. Να βάλεις σε κύκλο ή να πεις προφορικά τη σωστή απάντηση:

Αν στρογγυλοποιήσω στη δεκάδα το 63 θα γίνει: α. 60 β. 65 γ. 70	Αν στρογγυλοποιήσω στην εκατοντάδα το 541 θα γίνει: α. 550 β. 500 γ. 600
Αν στρογγυλοποιήσω στην εκατοντάδα το 674 θα γίνει: α. 650 β. 600 γ. 700	Αν στρογγυλοποιήσω στην εκατοντάδα το 149 θα γίνει: α. 150 β. 100 γ. 200
Αν στρογγυλοποιήσω στη δεκάδα το 85 θα γίνει: α. 90 β. 80 γ. 100	Αν στρογγυλοποιήσω στη δεκάδα το 464 θα γίνει: α. 500 β. 450 γ. 460
Αν στρογγυλοποιήσω στην εκατοντάδα το 5006 θα γίνει: α. 5000 β. 6000 γ. 5100	Αν στρογγυλοποιήσω στη δεκάδα το 2653 θα γίνει: α. 2660 β. 2650 γ. 3000