

B26 Τριψήφιοι αριθμοί

Επίπεδο
Β' Δημοτικού



Βασικό θέμα - Π.Μ.Α. (Π.Σ.2021)

- Τριψήφιοι αριθμοί. Κατασκευή, ανάλυση, διάταξη και πράξεις.
(ΠΜΑ: Αρ.Φ.2.4 - 10.)

Υλικά - Μέσα

- Φωτοτυπίες φύλλων εργασίας
- Μάρκες τριών χρωμάτων και αριθμοκάρτες.

Διδακτική προσέγγιση

B26 (α') Συν 5 δεκάδες στην αριθμογραμμή

Εξάσκηση στην υπέρβαση στρόγγυλων εκατοντάδων με αρίθμηση δέκα - δέκα, π.χ. 180 - 190 - 200 - 210 - 220.

B26 (β') Κατασκευή τριψήφιων αριθμοί στον άβακα με μάρκες και αριθμοκάρτες

Σε πρώτο στάδιο μπορούμε να γράψουμε τριψήφιους αριθμούς σε ένα στέλεχος, να βγάλουμε όσα φωτοαντίγραφα χρειαζόμαστε, και αφού τα μοιράσουμε στους μαθητές, να ζητήσουμε, να ζωγραφίσουν τους αριθμούς. Σε δεύτερο στάδιο, δίνουμε στους μαθητές από ένα φωτοαντίγραφο, τα ενθαρρύνουμε να γράψουν δικούς τους αριθμούς και να ανταλλάξουν μεταξύ τους φωτοτυπίες, για να τις ζωγραφίσουν.

B26 (γ') Τριψήφιοι αριθμοί - Συν, μείον 10, 100 ή 200

Σε κάθε πίνακα έχουμε τρεις στήλες από τις οποίες μόνο η δεύτερη είναι συμπληρωμένη με αριθμούς. Οι μαθητές συμπληρώνουν αριθμούς στην αριστερή στήλη, αφαιρώντας τον αριθμό που γράφουμε στην κορυφή, και στη δεξιά στήλη, προσθέτοντας τον ίδιο αριθμό.

B26 (δ') Πυραμίδες αριθμών

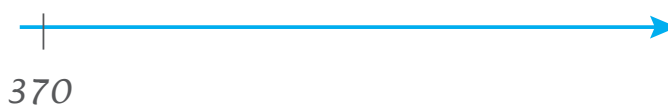
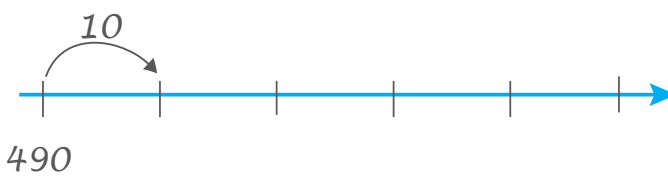
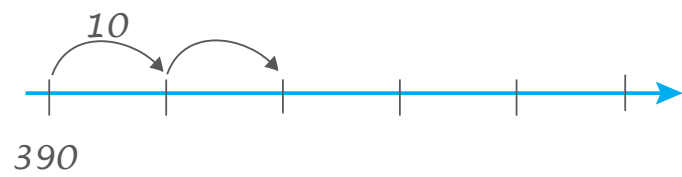
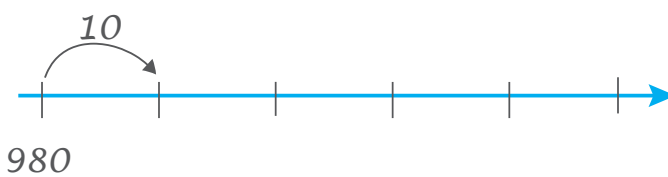
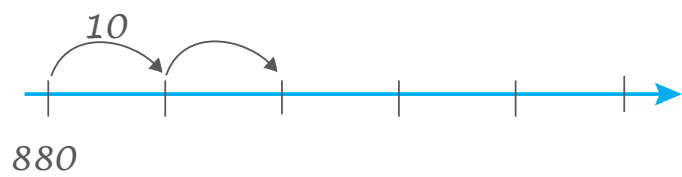
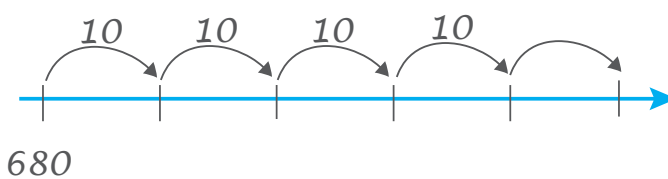
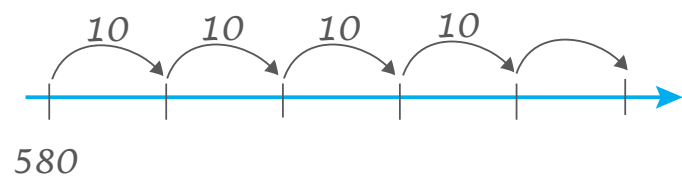
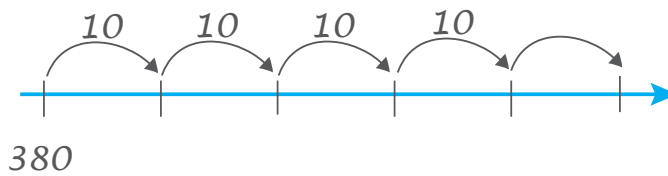
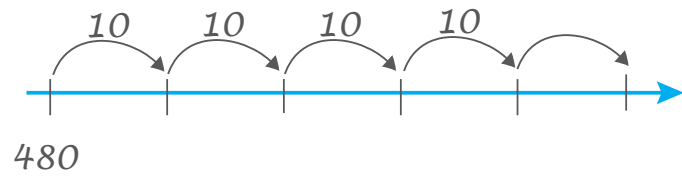
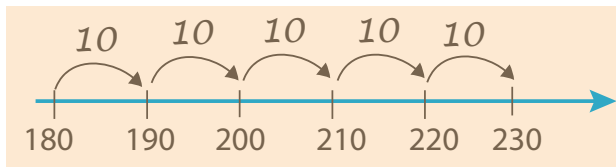
Εξάσκηση στην ανάλυση στρόγγυλων εκατοντάδων σε μικρότερους αριθμούς με μορφή πυραμίδας.

B26 (ε') "Έξυπνα" τετράγωνα με εκατοντάδες (για προχωρημένους)

Υπολογίζουμε νοερά τα αθροίσματα, κάθετα και οριζόντια, για να βρούμε τους αριθμούς που πρέπει να συμπληρώσουμε. Ενθαρρύνουμε τους μαθητές να δοκιμάσουν, για να φτιάξουν δικά τους "έξυπνα" τετράγωνα.

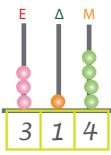
B26 (α') Συν 5 δεκάδες στην αριθμογραμμή

$$180 + 50 = 230$$



Β26 (β') Τριψήφιοι αριθμοί στον άβακα

Άβακας



Εκατοντάδες



Δεκάδες

Με μάρκες



Μονάδες

Large empty rectangular box for the hundreds place, with a vertical orange rod in the center.

Large empty rectangular box for the tens place, with a vertical orange rod in the center.

Large empty rectangular box for the units place, with a vertical orange rod in the center.

Με αριθμοκάρτες



Small box for the hundreds place, containing a pink bead icon and the text "Εκατοντάδες".

Small box for the tens place, containing a red bead icon and the text "Δεκάδες".

Small box for the units place, containing a blue bead icon and the text "Μονάδες".

± 10
± 100
± 200

±		
	100	
	200	
	300	
	400	
	500	
	600	

±		
	700	
	800	
	900	
	450	
	550	
	650	

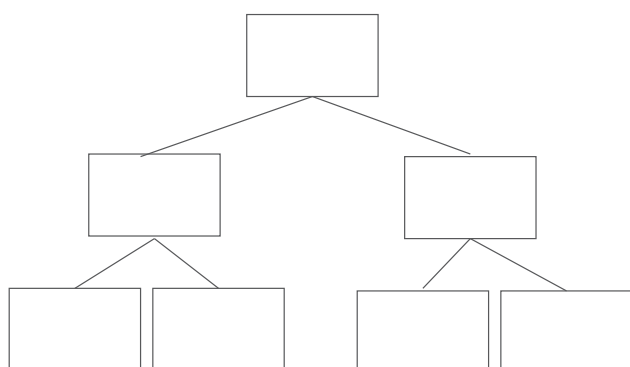
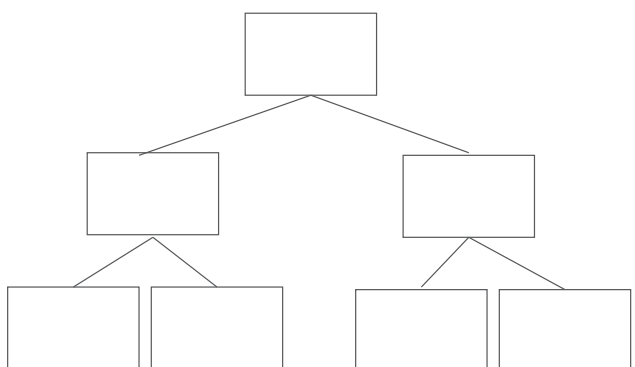
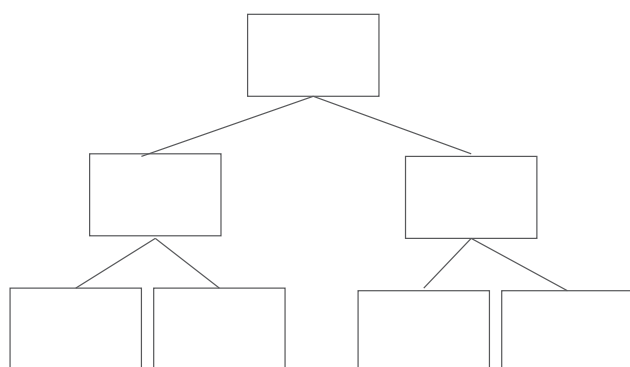
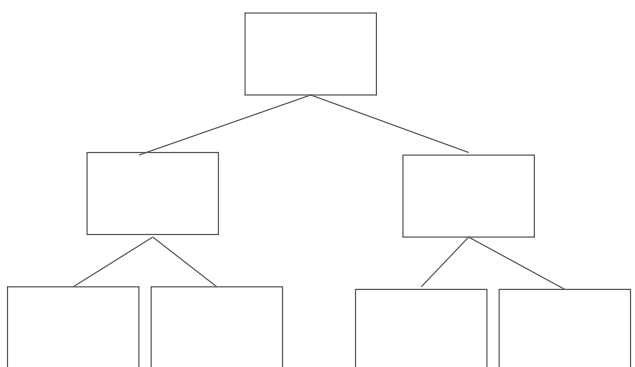
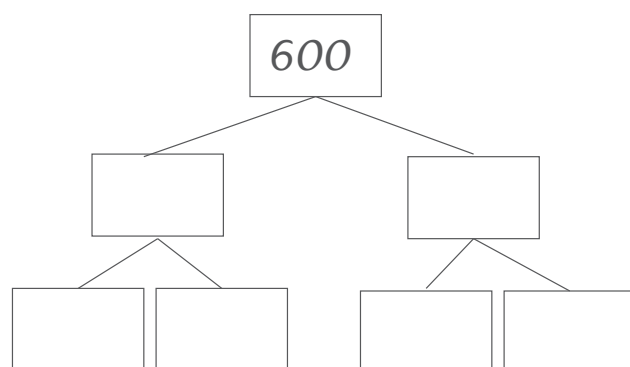
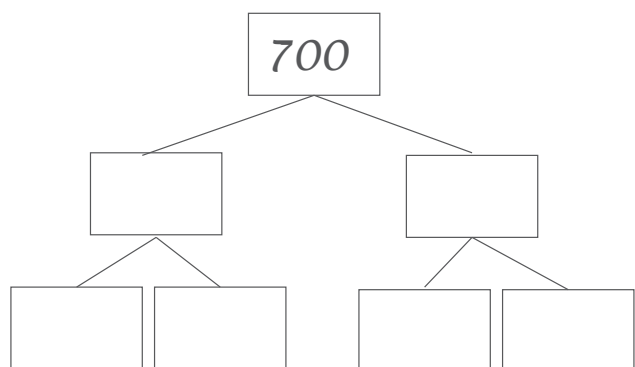
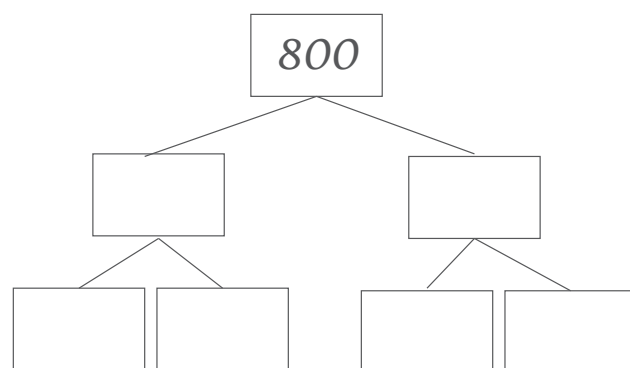
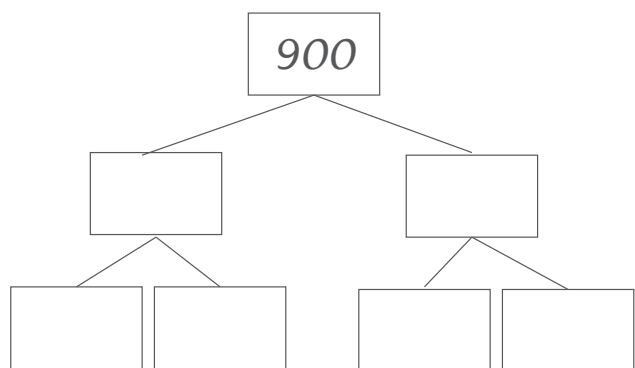
±		
	520	
	530	
	540	
	550	
	560	
	570	

±		
	580	
	590	
	600	
	610	
	620	
	630	

±		
	420	
	421	
	422	
	423	
	424	
	425	

±		

B26 (δ') Πυραμίδες αριθμών



B26 (ε') "Εξυπνα" τετράγωνα με εκατοντάδες

200		100	500
100		200	500
200			500
500	500	500	

500			_____
	500		_____
100		500	<u>800</u>
<u>800</u>	_____	_____	

100		200	<u>400</u>
	200		_____
200			_____
<u>400</u>	_____	_____	

400			_____
	400		_____
100		400	<u>700</u>
<u>700</u>	_____	_____	

200		300	<u>600</u>
	300		_____
300			_____
<u>600</u>	_____	_____	

500			_____
	500		_____
300		500	<u>900</u>
<u>900</u>	_____	_____	

_____	_____	_____	

_____	_____	_____	