

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Β' ΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2020-2021

Ο πιο κάτω προγραμματισμός αφορά αποκλειστικά τη σχολική χρονιά 2020-2021. Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός της αναστολής της φοίτησης των μαθητών/τριών στις 13/3/20 εξαιτίας της πανδημίας COVID-19, δίνονται επιπρόσθετες διδακτικές περίοδοι ή/και επιπρόσθετο διδακτικό υλικό σε ορισμένες ενότητες, με σκοπό τη διδασκαλία/επαναφορά δεικτών επιτυχίας και επάρκειας της προηγούμενης τάξης. Παράλληλα, για σκοπούς εξοικονόμησης διδακτικού χρόνου, προτείνεται: (α) η αφαίρεση συγκεκριμένων μαθημάτων και (β) η μείωση των διδακτικών περιόδων που μπορούν να αφιερωθούν σε συγκεκριμένα μαθήματα· στην περίπτωση αυτή καταγράφονται συγκεκριμένες σελίδες/δραστηριότητες που μπορούν να γίνουν από κάθε μάθημα. Επίσης, προτείνεται η αξιοποίηση αριθμού διδακτικών περιόδων για σκοπούς επανάληψης και αξιολόγησης σε ορισμένες ενότητες.

Σημεία προσοχής

- Οι επιπρόσθετες διδακτικές περίοδοι και το αντίστοιχο επιπρόσθετο υλικό για τη Β' Τάξη αφορούν μαθήματα σχετικά με τα πιο κάτω θέματα:
 - Πρόσθεση μέχρι το 20 με υπερπήδηση δεκάδας - στρατηγικές
 - Πολλαπλασιασμός ως ομαδοποίηση, ως διατάξεις και εμβαδόν
- Ο συνολικός αριθμός διδακτικών περιόδων που προτείνεται είναι 175.

Συνοπτικός Προγραμματισμός για τη Σχολική Χρονιά 2020-2021		
Τάξη	Χρονική Περίοδος	Ενότητες
Β΄	Σεπτέμβριος - Οκτώβριος	1_ Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 20 2_ Στερεομετρία 3_ Πολλαπλασιασμός και διαίρεση μέχρι το 20
	Νοέμβριος - Δεκέμβριος	3_ Πολλαπλασιασμός και διαίρεση μέχρι το 20 4_ Δισδιάσταση γεωμετρία 5_ Αριθμοί μέχρι το 100 6_ Μοτίβα πολλαπλασιασμού 2, 5 και 10
	Διακοπές Χριστουγέννων 23/12/20 - 6/1/21	
	Ιανουάριος - Φεβρουάριος	6_ Μοτίβα πολλαπλασιασμού 2, 5 και 10 7_ Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 100
	Μάρτιος - Απρίλιος	8_ Γεωμετρία, Εμβαδόν και περίμετρος, Κλάσματα 9_ Πρόσθεση μέχρι το 100, Μοτίβα πολλαπλασιασμού 3 και 4 10_ Πρόσθεση μέχρι το 100/ αλγόριθμος, Μοτίβο πολλαπλασιασμού 6
	Διακοπές Πάσχα 26/4/21 - 7/5/21	
	Μάιος - Ιούνιος	11_ Ημερολόγιο, Αφαίρεση μέχρι το 100 12_ Αριθμοί μέχρι το 1000

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2020-2021

ΤΑΞΗ Β΄						
ΕΝΟΤΗΤΑ	ΘΕΜΑ	ΥΛΙΚΟ ΕΝΟΤΗΤΑΣ – ΒΙΒΛΙΑ Β΄ ΤΑΞΗΣ		ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ		ΣΥΝΟΛΟ Δ.Π.
		Περιγραφή	Δ.Π.	Περιγραφή	Δ.Π.	
Επανάληψη (Μέρος της Ενότητας 1)	Αισθητοποίηση αριθμών μέχρι το 10 (Μάθημα 1)		1		0	1
	Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 10 (Μαθήματα 2- 6)		5		0	5
	Αισθητοποίηση, σύγκριση και σειροθέτηση αριθμών μέχρι το 20 (Μαθήματα 7- 8)		2		0	2
	Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 20 χωρίς υπερπήδηση/χάλασμα δεκάδας (Μαθήματα 9-10)		2		0	2
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	10	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	10
Ενότητα 1	Πρόσθεση μέχρι το 20 με υπερπήδηση δεκάδας (Μαθήματα 11-16)		6	<i>Πριν την εισαγωγή στα Μαθήματα 11-16, να γίνουν από το επιπρόσθετο υλικό τα μαθήματα «Πρόσθεση μέχρι το 20 με υπερπήδηση δεκάδας» (σελ. 3-7).</i>	3	9
	Αφαίρεση μέχρι το 20 με χάλασμα δεκάδας (Μαθήματα 17-20)		4		0	4

	Πρόσθεση και αφαίρεση ως αντίθετες πράξεις (Μαθήματα 21-22)		2		0	2
	Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 20 – Λύση προβλήματος (Μαθήματα 23-24)		2		0	2
	Επανάληψη – Αξιολόγηση		4		0	4
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-35.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	18	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	3	21
Ενότητα 2	Αναγνώριση και ονομασία στερεών σχημάτων (Μάθημα 1)		1		0	1
	Αποτυπώματα στερεών σχημάτων (Μαθήματα 2-3)		2		0	2
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-3.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	3	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	3
Ενότητα 3	Πολλαπλασιασμός ως ομαδοποίηση (Μαθήματα 1-3)	Να μην γίνουν τα Μαθήματα 1-3 (σελ. 110-115).	0	Να γίνουν από το επιπρόσθετο υλικό τα μαθήματα «Πολλαπλασιασμός ως ομαδοποίηση (1)» (σελ. 8-13), «Πολλαπλασιασμός ως ομαδοποίηση (2)» (σελ. 14-20) και «Πολλαπλασιασμός ως διατάξεις και εμβαδόν» (σελ. 21-27).	9	9

	Πολλαπλασιασμός ως διατάξεις/ εμβადόν (Μάθημα 4)	Να μην γίνει το Μάθημα 4 (σελ. 116-118).	0		0	0
	Πολλαπλασιασμός ως καρτεσιανό γινόμενο (Μάθημα 5)	Να μην γίνει το Μάθημα 5 (σελ. 119-120).	0		0	0
	Διαίρεση ως μερισμός (Μαθήματα 6-7)		2		0	2
	Διαίρεση ως επαναλαμβανόμενη αφαίρεση (Μάθημα 8)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Η διαίρεση και ο πολλαπλασιασμός ως αντίστροφες πράξεις (Μαθήματα 9-10)		2		0	2
	Τέσσερις πράξεις με αριθμούς μέχρι το 20 (Μάθημα 11)		1		0	1
	Επανάληψη - Αξιολόγηση		3		0	3
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	<i>Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-2 και 4-12.</i>				
	Διδακτικές Περιόδοι	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	10	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	9	19
Ενότητα 4	Αναγνώριση και ονομασία δισδιάστατων σχημάτων (Μάθημα 1)		1		0	1
	Βασικές ιδιότητες δισδιάστατων σχημάτων (Μάθημα 2)		1		0	1

	Βασικές ιδιότητες ορθογωνίου και τετραγώνου (Μάθημα 3)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Μέτρηση μήκους – Περίμετρος (Μάθημα 4)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Σύνθεση και διαχωρισμός δισδιάστατων σχημάτων (Μάθημα 5)	Να μην γίνει το Μάθημα 5 (σελ. 20-22).	0		0	0
	Βασικές ιδιότητες τριγώνου (Μάθημα 6)	Να μην γίνει το Μάθημα 6 (σελ. 23-25).	0		0	0
	Εισαγωγή στην έννοια της συμμετρίας (Μάθημα 7)	Να μην γίνει το Μάθημα 7 (σελ. 26-29).	0		0	0
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-4.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	6	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	6
Ενότητα 5	Πολλαπλάσια του 10 – Εκτίμηση (Μάθημα 1)		1		0	1
	Πρόσθεση και αφαίρεση με πολλαπλάσια του 10 (Μαθήματα 2-3)		2		0	2
	Πρόσθεση και αφαίρεση με πολλαπλάσια του 10 – Λύση προβλήματος (Μάθημα 4)		1		0	1
	Ανάλυση και σύνθεση διψήφιων αριθμών (Μάθημα 5)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2

	Ανάλυση και σύνθεση διψήφιων αριθμών (Μάθημα 6)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Ανάλυση και σύνθεση διψήφιων αριθμών (Μάθημα 7)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Σειροθέτηση και σύγκριση διψήφιων αριθμών (Μαθήματα 8-9)		2		0	2
	Επανάληψη - Αξιολόγηση		2		0	2
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-13.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	14	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	14
Ενότητα 6	Μοτίβο πολλαπλασιασμού του 10 (Μάθημα 1)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Πολλαπλασιασμός μονοψήφιου αριθμού με πολλαπλάσια του 10 (Μάθημα 2)		1		0	1
	Διαίρεση αριθμών που είναι πολλαπλάσια του 10 (Μαθήματα 3-4)		2		0	2
	Άρτιοι και Περιττοί αριθμού (Μαθήματα 5-6)		2		0	2
	Μοτίβο πολλαπλασιασμού του 2 (Μαθήματα 7-9)		3		0	3
	Συμμετρία – Εισαγωγή στο $\frac{1}{2}$ ως μέρος επιφάνειας (Μαθήματα 10-11)		2		0	2

	Το ½ ως μέρος συνόλου (Μαθήματα 12-13)		2		0	2
	Μοτίβα πολλαπλασιασμού του 2, 5, 10 (Μάθημα 14)		1		0	1
	Μοτίβο πολλαπλασιασμού του 5 (Μάθημα 15-16)		2		0	2
	Μοτίβα πολλαπλασιασμού του 2, 5 και 10 (Μαθήματα 17-18)		2		0	2
	Επανάληψη – αξιολόγηση		2		0	2
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-26.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	21	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	21
Ενότητα 7	Πρόσθεση και αφαίρεση χωρίς υπερπήδηση και χάλασμα (Μαθήματα 1-2)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	3		0	3
	Πρόσθεση και αφαίρεση διψήφιου με διψήφιο- ο ένας αριθμός είναι πολλαπλάσιο του 10 (Μαθήματα 3-4)		2		0	2
	Επίλυση προβλήματος (Μάθημα 5)		1		0	1
	Πρόσθεση διψήφιου με διψήφιο χωρίς υπερπήδηση δεκάδας (Μαθήματα 6-7)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	3		0	3

	Αφαίρεση διψήφιου με διψήφιο χωρίς χάλασμα δεκάδας (Μάθημα 8)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Πρόσθεση και αφαίρεση διψήφιου με διψήφιο χωρίς υπερπήδηση ή χάλασμα (Μάθημα 9)		1		0	1
	Πρόσθεση και αφαίρεση διψήφιου με διψήφιο χωρίς υπερπήδηση και χάλασμα (Μαθήματα 10-11)		2		0	2
	Έννοιες στατιστικής – Αναπαράσταση δεδομένων (Μαθήματα 12-13)	Να μην γίνουν τα Μαθήματα 12-13 (σελ. 33-35).	0		0	0
	Συμβατικές μονάδες μέτρησης της μάζας – Το κιλό (Μαθήματα 14-15)		2		0	2
	Επανάληψη – αξιολόγηση		3		0	3
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-11 και 14-17.				
	Διδακτικές Περιόδοι	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	19	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	19
Ενότητα 8	Ορθή γωνία (Μαθήματα 1-2)		2		0	2
	Ιδιότητες ορθογωνίου (Μαθήματα 3-4)		2		0	2
	Περίμετρος ορθογωνίου (Μάθημα 5)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Εμβαδόν (Μαθήματα 6-7)		2		0	2

	Εναδικά κλάσματα ως μέρος επιφάνειας (Μαθήματα 8-9)		2		0	2
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-21.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	10	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	10
Ενότητα 9	Πρόσθεση με συμπλήρωση δεκάδας διψήφιου με μονοψήφιο (Μάθημα 1)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Πρόσθεση με συμπλήρωση δεκάδας διψήφιου με διψήφιο (Μαθήματα 2-3)		2		0	2
	Πρόσθεση με υπερπήδηση δεκάδας διψήφιου με μονοψήφιο (Μαθήματα 4-5)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	3		0	3
	Επίλυση προβλήματος (Μάθημα 6)		1		0	1
	Πρόσθεση με υπερπήδηση δεκάδας διψήφιου με διψήφιο (Μαθήματα 7-8)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	3		0	3
	Επίλυση προβλήματος διαδικασίας (Μάθημα 9)	Να μην γίνει το Μάθημα 9 (σελ. 25-27).	0		0	0
	Μοτίβο πολλαπλασιασμού του 4 (Μαθήματα 10-11)		2		0	2
	Μοτίβο πολλαπλασιασμού του 3 (Μαθήματα 12-13)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	3		0	3

	Εναδικά κλάσματα ως μέρος συνόλου (Μαθήματα 14-15)		2		0	2
	Επανάληψη - αξιολόγηση		3		0	3
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-25.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	21	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	21
Ενότητα 10	Κατακόρυφος αλγόριθμος πρόσθεσης (Μαθήματα 1-4)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	5		0	5
	Χρόνος – Ώρα και λεπτά (Μαθήματα 5-6)		2		0	2
	Μοτίβο πολλαπλασιασμού του 6 (Μαθήματα 7-8)		2		0	2
	Μοτίβα πολλαπλασιασμού 3, 4 και 6 (Μαθήματα 9-10)	Να μην γίνουν τα Μαθήματα 9-10 (σελ. 83-87).	0		0	0
	Εμβαδόν ορθογωνίου (Μάθημα 11)	Να δοθεί ακόμη 1 διδακτική περίοδος.	2		0	2
	Περίμετρος (Μάθημα 12)	Να μην γίνει το Μάθημα 12 (σελ. 91-93).	0		0	0
	Επανάληψη – αξιολόγηση		3		0	3
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-27.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	14	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	14
Ενότητα 11	Ημερολόγιο – Μήνας (Μαθήματα 1-3)	Να γίνουν: Σελ. 8: Εξερεύνηση Σελ. 9: Διερεύνηση	2		0	2

		Σελ. 10: Δραστηριότητα 1 Σελ. 12: Διερεύνηση Σελ. 13: Δραστηριότητες 1,2				
	Αφαίρεση διψήφιου με μονοψήφιο με χάλασμα δεκάδας (Μαθήματα 4-9)		6		0	6
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-15.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	8	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	8
Ενότητα 12	Αισθητοποίηση αριθμών μέχρι το 1000 (Μαθήματα 1-2)		2		0	2
	Σύνθεση και ανάλυση αριθμών μέχρι το 1000 (Μαθήματα 3-5)		3		0	3
	Πράξεις με αριθμούς μέχρι το 1000 (Μαθήματα 6-7)	Να μην γίνουν τα Μαθήματα 6-7 (σελ. 52-54).	0		0	0
	Σύγκριση και σειροθέτηση αριθμών μέχρι το 1000 (Μαθήματα 8-9)		2		0	2
	Μέτρο και εκατοστόμετρο (Μαθήματα 10-11)		2		0	2
	Δραστηριότητες Εμπλουτισμού	Μπορούν να αξιοποιηθούν οι Δραστηριότητες 1-15.				
	Διδακτικές Περιόδους	Συνολικός αριθμός Δ.Π. υλικού ενότητας	9	Συνολικός αριθμός Δ.Π. επιπρόσθετου υλικού	0	9

Συνολικός αριθμός διδακτικών περιόδων: 175