

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΑΞΗ

Τάξη	Χρονική Περίοδος	Ενότητες
<b>A'</b>	Σεπτέμβριος – Οκτώβριος	1_ Ομάδες, Μοτίβα, Αντιστοίχιση 2_ Αριθμοί 0-5 3_ Αριθμοί 6-10 4_ Μέτρηση – Μη συμβατικές μονάδες
	Νοέμβριος - Ιανουάριος	5_ Έννοια πρόσθεσης και αφαίρεσης 6_ Χρόνος (ώρα) 7_ Πρόσθεση και αφαίρεση αριθμών μέχρι το 10 8_ Δισδιάσταση γεωμετρία
	Φεβρουάριος – Μάρτιος	9_ Αριθμοί μέχρι το 100 10_ Έννοια πολλαπλασιασμού και διαίρεσης 11_ Εισαγωγή στα κλάσματα
	Απρίλιος-Μάιος	12_ Πράξεις μέχρι το 20 13_ Μέτρηση: Μήκος, περίμετρος, εμβαδόν 14_ Εισαγωγή στη στερεομετρία
	Ιούνιος	15_ Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 100

Τάξη	Χρονική Περίοδος	Ενότητες
<b>B'</b>	Σεπτέμβριος – Οκτώβριος	1_ Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 20 2_ Στερεομετρία 3_ Πολλαπλασιασμός και διαίρεση μέχρι το 20
	Νοέμβριος - Δεκέμβριος	4_ Δισδιάσταση γεωμετρία 5_ Αριθμοί μέχρι το 100 6_ Μοτίβα πολλαπλασιασμού 2, 5 και 10
	Ιανουάριος – Φεβρουάριος	7_ Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 100 8_ Γεωμετρία, Εμβαδόν και περίμετρος, Κλάσματα
	Μάρτιος - Απρίλιος	9_ Πρόσθεση μέχρι το 100, Μοτίβα πολλαπλασιασμού 3 και 4 10_ Πρόσθεση μέχρι το 100/ αλγόριθμος, Μοτίβο πολλαπλασιασμού 6
	Μάιος - Ιούνιος	11_ Ημερολόγιο, Αφαίρεση μέχρι το 100 12_ Αριθμοί μέχρι το 1000

Τάξη	Χρονική Περίοδος	Ενότητες
Γ'	Σεπτέμβριος	1_ Αριθμοί μέχρι το 1000
	Οκτώβριος- Νοέμβριος	2_ Πρόσθεση και αφαίρεση 3_ Μοτίβα πολλαπλασιασμού 4_ Γεωμετρία
	Δεκέμβριος	5_ Μοτίβα πολλαπλασιασμού, Εμβαδόν και περίμετρος ορθογωνίου, Κλάσματα
	Ιανουάριος - Μάρτιος	6_ Αριθμοί μέχρι το 10 000, Μάζα – χωρητικότητα 7_ Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 10 000, Πιθανότητες 8_ Πολλαπλασιασμός (επιμεριστική ιδιότητα)
	Απρίλιος	9_ Στερεομετρία 10_ Διαίρεση (ατελής διαίρεση, επιμεριστική ιδιότητα)
	Μάιος-Ιούνιος	11_ Μέτρηση, Δεκαδικοί αριθμοί 12_ Ώρα, Κλάσματα

Τάξη	Χρονική Περίοδος	Ενότητες
Δ'	Σεπτέμβριος	1_ Επανάληψη
	Οκτώβριος-Νοέμβριος	2_ Μοτίβα πολλαπλασιασμού, Ατελής διαίρεση, Κλάσματα, Περίμετρος και Εμβαδόν 3_ Πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το 10 000 4_ Δισδιάστατη γεωμετρία
	Δεκέμβριος*	5_ Μονοψήφιος πολλαπλασιασμός/αλγόριθμος
	Ιανουάριος	6_ Μονοψήφια Διαίρεση/αλγόριθμος
	Φεβρουάριος-Μάρτιος	7_ Στερεομετρία, Έννοιες χώρου, Όγκος 8_ Κλάσματα, Πιθανότητες 9_ Μικτοί αριθμοί και Δεκαδικοί
	Απρίλιος	10_ Αναλυτική γεωμετρία, Μέτρηση
	Μάιος - Ιούνιος	11_ Διψήφιος πολλαπλασιασμός/αλγόριθμος, Μονοψήφια διαίρεση, Άλγεβρα 12_ Μεγάλοι αριθμοί, Άλγεβρα

\* Η διδασκαλία των εννοιών 1-5 πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι τις διακοπές των Χριστουγέννων, ώστε να διασφαλιστεί ο απαραίτητος διδακτικός χρόνος και για τις υπόλοιπες ενότητες.

Τάξη	Χρονική Περίοδος	Ενότητες
<b>Ε΄</b>	Σεπτέμβριος	<b>1_ Επανάληψη</b>
	Οκτώβριος - Νοέμβριος (μέσα Νοεμβρίου)	<b>2_ Ιδιότητες πράξεων, Αλγόριθμοι πολλαπλασιασμού και διαίρεσης, Επίλυση προβλήματος</b> <b>3_ Πολλαπλάσια και Διαιρέτες</b>
	Νοέμβριος – Δεκέμβριος*	<b>4_ Κλάσματα, Ισοδυναμία κλασμάτων, Απλοποίηση, Σύγκριση, Πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων</b>
	Ιανουάριος	<b>5_ Γεωμετρία και Μέτρηση</b>
	Φεβρουάριος	<b>6_ Μικτοί αριθμοί, Πρόσθεση και αφαίρεση μικτών αριθμών, Δεκαδικοί αριθμοί (δέκατα, εκατοστά, χιλιοστά), Πρόσθεση και αφαίρεση δεκαδικών αριθμών</b>
	Μάρτιος – Μάιος (πρώτη εβδομάδα)	<b>7_ Έννοια λόγου και ποσοστού</b> <b>8_ Πολλαπλασιασμός και διαίρεση κλασμάτων και δεκαδικών αριθμών</b>
	Μάιος – Ιούνιος	<b>9_ Αρνητικοί αριθμοί, Αριθμοί ως το δισεκατομμύριο, Άλγεβρα</b> <b>10_ Μετασχηματισμοί, Στερεομετρία</b>

\* Η διδασκαλία των εννοιών 1-4 πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι τις διακοπές των Χριστουγέννων, ώστε να διασφαλιστεί ο απαραίτητος διδακτικός χρόνος και για τις υπόλοιπες ενότητες.

Τάξη	Χρονική Περίοδος	Ενότητες
<b>ΣΤ΄</b>	Σεπτέμβρης	<b>1_ Επανάληψη</b>
	Οκτώβριος - Νοέμβριος	<b>2_ Ακέραιοι, ιδιότητες πράξεων, Στατιστική</b> <b>3_ Δυνάμεις, Μεγάλοι αριθμοί, Έννοιες διαιρετότητας</b> <b>4_ Δισδιάστατη γεωμετρία</b>
	Δεκέμβριος	<b>5_ Κλάσματα, Μικτοί, Πρόσθεση/αφαίρεση με κλάσματα και μικτούς</b>
	Ιανουάριος – Φεβρουάριος (πρώτη εβδομάδα)	<b>6_ Πολύγωνα</b> <b>7_ Δεκαδικοί, Λόγοι, Ποσοστά</b>
	Φεβρουάριος - Μάρτιος	<b>8_ Πολλαπλασιασμός και διαίρεση κλασμάτων και μικτών αριθμών</b> <b>9_ Πολλαπλασιασμός και διαίρεση δεκαδικών αριθμών</b>
	Απρίλιος	<b>10_ Άλγεβρα</b>
	Μάιος – Ιούνιος	<b>11_ Λόγοι, Αναλογίες, Ποσοστά, Πιθανότητες</b> <b>12_ Κύκλος, Εμβαδόν, Γεωμετρία σε σύστημα αξόνων, Μετασχηματισμοί, Στερεομετρία, Όγκος</b>

