

ΣΕΪΤΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΕΝΑΔΙΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2018-2019

ΜΕΡΟΣ Α΄

Κεφ. 1ο : Οι φυσικοί αριθμοί

1.4 Ευκλείδεια διαίρεση – Διαιρετότητα 1.5 Χαρακτήρες διαιρετότητας – Μ.Κ.Δ. – Ε.Κ.Π. – Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων

Κεφ. 2ο : Τα κλάσματα

2.1 Η έννοια του κλάσματος 2.2 Ισοδύναμα κλάσματα 2.3 Σύγκριση κλασμάτων 2.4 Πρόσθεση και Αφαίρεση κλασμάτων 2.5 Πολλαπλασιασμός κλασμάτων 2.6 Διαίρεση κλασμάτων

Κεφ. 3ο : Δεκαδικοί αριθμοί

3.1 Δεκαδικά κλάσματα, Δεκαδικοί αριθμοί, Διάταξη δεκαδικών αριθμών, Στρογγυλοποίηση 3.5 Μονάδες μέτρησης

Κεφ. 5ο : Ποσοστά

5.1 Ποσοστά 5.2 Προβλήματα με ποσοστά

Κεφ. 7ο : Θετικοί και Αρνητικοί Αριθμοί

7.1 Θετικοί και Αρνητικοί Αριθμοί (Ρητοί αριθμοί) – Η ευθεία των ρητών – Τετμημένη σημείου 7.2 Απόλυτη τιμή ρητού – Αντίθετοι ρητοί – Σύγκριση ρητών 7.3 Πρόσθεση ρητών αριθμών 7.4 Αφαίρεση ρητών αριθμών 7.5 Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών 7.6 Διαίρεση ρητών αριθμών

ΜΕΡΟΣ Β΄

Κεφ. 1ο : Βασικές γεωμετρικές έννοιες

1.1 Σημείο – Ευθύγραμμο τμήμα – Ευθεία – Ημιευθεία – Επίπεδο – Ημιεπίπεδο

1.2 Γωνία – Γραμμή – Επίπεδα σχήματα – Ευθύγραμμα σχήματα – Ίσα σχήματα

1.6 Είδη γωνιών – Κάθετες ευθείες 1.7 Εφεξής και διαδοχικές γωνίες – Άθροισμα

γωνιών 1.8 Παραπληρωματικές και Συμπληρωματικές γωνίες – Κατακορυφήν γωνίες

1.12 Επίκεντρη γωνία 1.13 Θέσεις ευθείας και κύκλου

Κεφ. 2ο : Συμμετρία

2.6 Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

Κεφ. 3ο : Τρίγωνα – Παραλληλόγραμμα – Τραπεζία

3.1 Στοιχεία τριγώνου – Είδη τριγώνων 3.2 Άθροισμα γωνιών τριγώνου – Ιδιότητες ισοσκελούς τριγώνου