

Ύλη Α Γυμνασίου ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Μέρος Α – Άλγεβρα

Κεφάλαιο 1ο - Οι φυσικοί αριθμοί

1.3 - Δυνάμεις φυσικών αριθμών

1.4 - Ευκλείδεια διαίρεση – Διαιρετότητα

1.5 - Χαρακτήρες διαιρετότητας - ΜΚΔ - ΕΚΠ - Ανάλυση αριθμού σε γινόμενο πρώτων παραγόντων 27

Κεφάλαιο 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

Κεφάλαιο 5ο - Ποσοστά

5.1 - Ποσοστά

5.2 - Προβλήματα με ποσοστά

Κεφάλαιο 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

Μέρος Β – Γεωμετρία

Κεφάλαιο 1ο - Βασικές γεωμετρικές έννοιες

1.4 - Πρόσθεση και αφαίρεση ευθυγράμμων τμημάτων

1.5 - Μέτρηση, σύγκριση και ισότητα γωνιών - Διχοτόμος γωνίας

1.6 - Είδη γωνιών - Κάθετες ευθείες

1.7 - Εφεξής και διαδοχικές γωνίες - Άθροισμα γωνιών

1.8 - Παραπληρωματικές και συμπληρωματικές γωνίες - Κατακορυφήν γωνίες

1.9 - Θέσεις ευθειών στο επίπεδο

1.10 - Απόσταση σημείου από ευθεία - Απόσταση παραλλήλων

1.11 - Κύκλος και στοιχεία του κύκλου

1.12 - Επίκεντρη γωνία - Σχέση επίκεντρης γωνίας και του αντίστοιχου τόξου - Μέτρηση τόξου

1.13 - Θέσεις ευθείας και κύκλου

Κεφάλαιο 2ο - Συμμετρία

2.6 - Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΒΑΛΛΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ01

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΝΤΖΑΡΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ03

ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΧΑΛΑΤΣΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΠΕ04.01