

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣΜΕΝΗ ΑΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

(ΔΕΝ ΘΗΡΕΙΤΑΙ Η ΣΕΙΡΑ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ)

ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΒΓΑΛΕΙ ΕΚΤΟΣ ΥΛΗΣ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ .

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 : ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ Δ' ΤΑΞΗΣ

1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ Δ' ΤΑΞΗΣ
2. ΠΩΣ ΓΡΑΦΩ ΕΝΑΝ ΑΡΙΘΜΟ
3. Η ΑΞΙΑ ΤΩ ΨΗΦΙΩΝ
4. ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 1.000.000
5. ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 1.000.000.000
6. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΡΙΘΜΩΝ
7. ΦΥΣΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ
8. ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ
9. ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ
10. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ
11. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ
12. ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ
13. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΑΠΟ ΒΙΒΛΙΟ: 1,2,3,4,5,6, 55

ΕΝΟΤΗΤΑ 2 : ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

1. ΔΕΚΑΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ
2. ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ
3. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟ ΚΛΑΣΜΑ
4. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ
5. ΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΕ ΚΛΑΣΜΑ, ΔΕΚΑΔΙΚΟ, ΣΥΜΜΙΓΗ, ΑΚΕΡΑΙΟ
6. ΠΩΣ ΔΙΑΒΑΖΟΥΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ
7. ΠΩΣ ΓΡΑΦΟΥΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ
8. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ
9. ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ
10. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ
11. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ
12. ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ
13. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΙ
14. ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ
15. ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ
16. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ
17. ΑΝΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΕΚΑΔΙΚΗ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
18. ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΑΠΟ ΒΙΒΛΙΟ: 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 : ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ
2. ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ
3. ΚΛΑΣΜΑΤΑ (ΕΙΔΗ)
4. ΜΕΙΚΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

5. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑΣ
6. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ
7. ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΟ
8. ΔΙΑΙΡΕΤΕΣ
9. ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ
10. ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ
11. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ
12. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ
13. ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ
14. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΑΠΟ ΒΙΒΛΙΟ : 17, 19, 20, 27, 28, 29, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

1. ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΗΚΟΥΣ
2. ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ- ΒΑΡΟΥΣ- ΧΡΗΜΑΤΩΝ- ΓΩΝΙΩΝ
3. ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΑΠΟ ΒΙΒΛΙΟ: 30, 31, 32, 51

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 : ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ (ΕΥΘΕΙΕΣ)
2. ΕΙΔΗ ΓΩΝΙΩΝ
3. ΕΙΔΗ ΤΡΙΓΩΝΩΝ
4. ΥΨΗ ΤΡΙΓΩΝΩΝ
5. ΕΙΔΗ ΤΕΤΡΑΠΛΕΥΡΩΝ - ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
6. ΕΙΔΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΩΝ- ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ
7. ΠΟΛΥΓΩΝΑ
8. ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ
9. ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΩΝ
10. ΕΜΒΑΔΟΝ ΤΡΙΓΩΝΩΝ
11. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΚΛΟΥ
12. ΣΜΙΚΡΥΝΣΗ- ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ
13. ΑΞΟΝΑΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΑΠΟ ΒΙΒΛΙΟ: 24, 25, 26, 33 , 41, 42, 43, 44, 45, 53

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 : ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ (ΚΑΠΟΙΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΧΟΥΝ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΚΑΙ ΑΝΩΘΕΝ)

ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΑΠΟ ΒΙΒΛΙΟ: 6, 10, 23, 29, 34, 35, 40, 46, 47, 48, 49, 52, 54

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 : ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

1. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ
2. ΠΟΣΟΣΤΑ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΑΠΟ ΒΙΒΛΙΟ: 21, 22, 23