

Εισαγωγικές Εξετάσεις για την α' Γυμνασίου
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ για το μάθημα: «Μαθηματικά»

- Όλη η ύλη των Μαθηματικών της 5^{ης} τάξης εκτός από τα κεφάλαια 22, 23, 24, 31, 33, 36, 37, 44, 49 και 50.
- Από τα Μαθηματικά της 6^{ης} οι τρεις πρώτες θεματικές ενότητες

Θεματική ενότητα 1: Αριθμοί και πράξεις
--

1. Καλημέρα, φίλε μου Αριθμέ (Φυσικοί αριθμοί)
3. Οι αριθμοί αλλάζουν εμφάνιση (Μετατροπή δεκαδικών σε κλάσματα και αντίστροφα)
4. Οι αριθμοί αναμετριοούνται (Σύγκριση φυσικών ή δεκαδικών αριθμών)
5. Προσθέσεις και αφαιρέσεις (Πρόσθεση και αφαίρεση φυσικών και δεκαδικών αριθμών)
6. Οι αριθμοί αναπαράγονται (Πολλαπλασιασμός φυσικών και δεκαδικών αριθμών)
7. Δίκαιη μοιρασιά! (Διαίρεση φυσικών και δεκαδικών αριθμών)
8. Μαθαίνω τη γλώσσα των αριθμών (Πράξεις με μεικτές αριθμητικές παραστάσεις)
11. Πρόχειροι λογαριασμοί (Στρογγυλοποίηση φυσικών και δεκαδικών αριθμών)
12. Μπαίνεις μόνο αν χωράς ακριβώς (Διαιρέτες ενός αριθμού - Μ.Κ.Δ. αριθμών)
13. Μάντεψε το μυστικό κανόνα μου (Κριτήρια διαιρετότητας)
14. Είμαστε και οι πρώτοι! (Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί)
15. Δέντρα με αριθμούς (Παραγοντοποίηση φυσικών αριθμών)
16. Έχουμε πολλά κοινά μεταξύ μας (Πολλαπλάσια ενός αριθμού - Ε.Κ.Π.)
17. Πολλοί μαζί είμαστε πιο δυνατοί (Δυνάμεις)
19. Τι πλάσμα είναι αυτό το... κλάσμα; (Κλάσματα ομώνυμά και ετερόνυμά)
20. Ποιος θα με βοηθήσει στο μοίρασμα; (Το κλάσμα ως ακριβές πηλίκο διαίρεσης)
21. Μπορώ να λέω το ίδιο και με άλλα λόγια! (Ισοδύναμα κλάσματα)
22. Πώς θα μπορούμε στη σειρά; (Σύγκριση-διάταξη κλασμάτων)
23. Η σωστή ενέργεια! (Προβλήματα με πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων)
24. Ό,τι κι αν κάνεις, εγώ θα πολλαπλασιάζομαι! (Προβλήματα με πολλαπλασιασμό και διαίρεση κλασμάτων)

Θεματική ενότητα 2: Εξισώσεις

- 26. Μαθαίνω να ισορροπώ! (Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι προσθετέος)
- 27. Μαθηματικά σε κίνηση! (Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι μειωτέος ή αφαιρετέος)
- 28. Ο άγνωστος πολλαπλασιάζεται! (Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι παράγοντας γινομένου)
- 29. Αντανακλάσεις... (Εξισώσεις στις οποίες ο άγνωστος είναι διαιρετέος ή διαιρέτης)

Θεματική ενότητα 3: Λόγοι - Αναλογίες
--

- 30. Σου δίνουμε τον ... λόγο μας (Λόγος δύο μεγεθών)
- 31. Από τον λόγο στην αναλογία...τι γλυκό! (Από τους λόγους στην αναλογία)
- 32. Αναλογία; Χιαστί θα βρω το χ! (Αναλογίες)
- 34. Όταν ανεβαίνω... ανεβαίνεις (Ανάλογα ποσά)