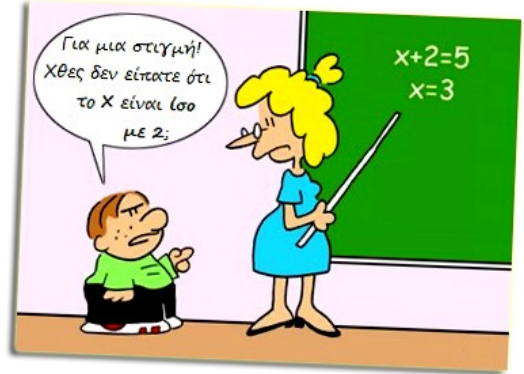


Επαναληπτικές ερωτήσεις στην Άλγεβρα

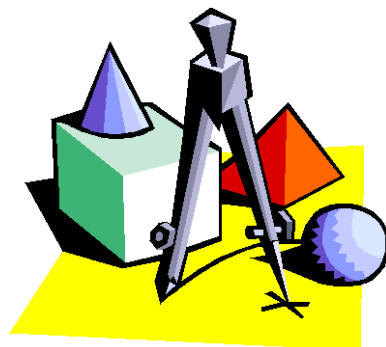
Α' Μέρος - Άλγεβρα της Α' Γυμνασίου

1. Τι ονομάζεται n -οστή δύναμη ενός αριθμού a ; (σελ.20)
2. Πότε μια παράσταση ονομάζεται αριθμητική παράσταση; Με ποια σειρά εκτελούνται οι πράξεις; (σελ.21)
3. Τι ονομάζεται **Ευκλείδεια διαίρεση**, γράψτε την ταυτότητά της. (σελ.25)
4. Τι ονομάζεται **Ε.Κ.Π.** και τι **Μ.Κ.Δ.** δύο ή περισσότερων αριθμών; Πότε ένας αριθμός λέγεται πρώτος και πότε σύνθετος; (σελ.27)
5. Γράψτε τα κριτήρια διαιρετότητας. (σελ.28)
6. Πότε δυο κλάσματα λέγονται **ισοδύναμα**;
Πως από ένα κλάσμα προκύπτουν **ισοδύναμα** κλάσματα; (σελ.38)
7. Πως συγκρίνουμε δύο κλάσματα; (σελ. 41)
8. Πως προσθέτουμε και πώς αφαιρούμε **ομώνυμα** κλάσματα και πως **ετερόνυμα**; (σελ.44-45)
9. Πως **πολλαπλασιάζουμε** (γινόμενο) δύο κλάσματα; Πότε δυο κλάσματα λέγονται **αντίστροφα**; (σελ.48)
10. Πως **διαιρούμαι** δυο κλάσματα; (σελ.50)
11. Τι ονομάζεται **σύνθετο κλάσμα**; (σελ.50)
12. Τι ονομάζεται **εξίσωση**; Τι **λύση** ή **ρίζα** της εξίσωσης; Πότε μια εξίσωση είναι **ταυτότητα** και πότε **αδύνατη**; (σελ.73)
13. Πότε ένας αριθμός λέγεται **θετικός** και πότε **αρνητικός**; Επίσης πότε δύο αριθμοί λέγονται **ομόσημοι** και πότε **ετερόσημοι**; (σελ.115)
14. Πως υπολογίζουμε την **απόλυτη τιμή** ενός αριθμούς; (σελ.118)
15. Πως **προσθέτουμε**(σελ.122),
δύο αριθμούς ;
16. Πως **κάνουμε απαλοιφή παρενθέσεων**; (σελ.126)



Επαναληπτικές ερωτήσεις στη Γεωμετρία

Β' Μέρος - Γεωμετρία της Α' Γυμνασίου



1. Τι ισχύει για τις γωνίες του ισοσκελούς τριγώνου που είναι προσκείμενες στη βάση; Κάντε σχήμα. (σελ.166)
2. Τι ονομάζεται διχοτόμος μιας γωνίας; (σελ.167)
3. Γράψτε τα είδη γωνιών (ορθή, οξεία, αμβλεία, ευθεία, μηδενική ή πλήρης γωνία) και τους ορισμούς τους. (σελ.170)
4. Πότε δύο γωνίες λέγονται εφεξής; Κάντε και σχήμα. (σελ.173)
5. Πότε δύο γωνίες λέγονται παραπληρωματικές, πότε συμπληρωματικές και πότε κατακορυφήν; Κάντε σχήμα σε κάθε περίπτωση. (σελ.176)
6. Ποιες είναι οι σχετικές θέσεις δύο ευθειών στο επίπεδο; (σελ.180)
7. Τι ονομάζεται κύκλος με κέντρο το σημείο O και ακτίνα ρ , τι χορδή, τι διάμετρος και τι τόξο; Τι ονομάζεται κυκλικός δίσκος; Κάντε και σχήμα. (σελ.188)
8. Ποιες είναι οι σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου στο επίπεδο; (σελ.193)
9. Τι λέγεται μεσοκάθετος ενός ευθυγράμμου τμήματος; Γράψτε τις δυο ιδιότητές της. (σελ.206)
10. Τι γνωρίζεις για τις εντός εναλλάξ καθώς και για τις εντός και επί τα αυτά μέρη γωνίες που σχηματίζονται όταν παράλληλες ευθείες τέμνονται από μια άλλη ευθεία; (σελ.214)
11. Πως ονομάζονται τα τρίγωνα ανάλογα με τις πλευρές τους και πως ανάλογα με τις γωνίες τους; (σελ.218)
12. Τι ξέρεις για το άθροισμα των γωνιών ενός τριγώνου; (σελ.221)