

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ

(Από Γραφείο της Α΄ Αθήνας)

Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ – ΑΛΓΕΒΡΑ

Πίνακας Συχνότητας Δοθείσης Θεωρίας

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΥΧΝΟ-ΤΗΤΑ
<i>Κεφ. 1 Οι Πραγματικοί Αριθμοί</i>	
1.1 Οι πράξεις και οι ιδιότητές τους	1
1.2 Δυνάμεις	1
1.3 Η εξίσωση $ax+\beta=0$	3
1.4 Διάταξη πραγματικών αριθμών	1
1.6 Απόλυτη τιμή	6
1.7 Ρίζες	4
<i>Κεφ. 2 Συναρτήσεις</i>	
2.4 Η συνάρτηση $f(x) = ax+\beta$	2
<i>Κεφ.3 Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων</i>	
3.2 Λύση διερεύνηση συστήματος	2
<i>Κεφ.4 Εξισώσεις-Ανισώσεις 2^{ου} βαθμού</i>	
4.1 Λύση της εξίσωσης $ax^2+\beta x+\gamma=0$	5
4.2 Άθροισμα και γινόμενο ριζών	8
4.5 Πρόσημο των τιμών της συνάρτησης $f(x) = ax^2+\beta x+\gamma$	2

Προτεινόμενη Θεωρία (πέραν των ΣΟΣ)

§ 2.1 Σύνολα

§ 2.3 Γραφική παράσταση της συνάρτησης

§ 2.5 Μελέτη συνάρτησης

§ 3.1 Συστήματα δύο γραμμικών εξισώσεων με δύο αγνώστους

§ 4.4 Η συνάρτηση $f(x) = ax^2+\beta x+\gamma, a\neq 0$

Α' ΛΥΚΕΙΟΥ – ΑΛΓΕΒΡΑ

Πίνακας Συχνότητας Δοθεισών Ασκήσεων

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΥΧΝΟ-ΤΗΤΑ
<i>Κεφ. 1 Οι Πραγματικοί Αριθμοί</i>	
1.3 Η εξίσωση $ax+\beta=0$	1
1.5 Οι ανισώσεις $ax+\beta>0$ και $ax+\beta<0$	5
1.6 Απόλυτη τιμή	11
1.7 Ρίζες	3
<i>Κεφ. 2 Συναρτήσεις</i>	
2.4 Η συνάρτηση $f(x) = ax+\beta$	6
2.5 Μελέτη συνάρτησης	2
<i>Κεφ.3 Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων</i>	
3.1 Συστήματα δύο γραμ. εξισ. με δύο αγνώστους	4
3.2 Λύση διερεύνηση συστήματος	7
3.3 Συστ. γραμ. εξισ. με περισσότερους από δύο αγνώστους	1
<i>Κεφ.4 Εξισώσεις-Ανισώσεις 2^{ου} βαθμού</i>	
4.1 Λύση της εξίσωσης $ax^2+\beta x+\gamma=0$	7
4.2 Άθροισμα και γινόμενο ριζών	8
4.3 Εξισ. και συστ. που ανάγονται σε λύση εξισ. 2 ^{ου} βαθμού	2
4.4 Η συνάρτηση $f(x) = ax^2+\beta x+\gamma, a\neq 0$	1
4.5 Πρόσημο των τιμών της συνάρτησης $f(x) = ax^2+\beta x+\gamma$	8

Προτεινόμενες Ασκήσεις (πέραν των ΣΟΣ)

§ 1.4 Διάταξη πραγματικών αριθμών

§ 2.1 Σύνολα

§ 2.2 Η έννοια της συνάρτησης

Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ – ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Πίνακας Συχνότητας Δοθείσης Θεωρίας

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΣΥΧΝΟ-ΤΗΤΑ
<i>Κεφ. 2 Τα βασικά Γεωμετρικά Σχήματά</i>	
2.16 Είδη και απλές σχέσεις γωνιών	1
2.17 Έννοια και στοιχεία του κύκλου.	1
<i>Κεφ.3 Τρίγωνα</i>	
3.1 Είδη και στοιχεία τριγώνων	1
3.2 1 ^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων	1
3.4 3 ^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων	2
3.6 Κριτήρια ισότητας ορθογωνίων τριγώνων	4
3.13 Κάθετες και πλάγιες	1
<i>Κεφ.4 Παράλληλες Ευθείες</i>	
4.4 Γωνίες με πλευρές παράλληλες	1
4.6 Άθροισμα γωνιών τριγώνου	4
<i>Κεφ.5 Παραλληλόγραμμα-Τραπέζια</i>	
5.2 Παραλληλόγραμμα	3
5.3 Ορθογώνια	5
5.4 Ρόμβος	5
5.5 Τετράγωνο	3
5.6 Εφαρμογές στα τρίγωνα	3
5.7 Βαρύκεντρο τριγώνου	2
5.8 Το ορθόκεντρο τριγώνου	1
5.9 Μια ιδιότητα του ορθογωνίου τριγώνου	9
5.10 Τραπέζιο	1
5.11 Ισοσκελές τραπέζιο	1
<i>Κεφ.6 Εγγεγραμμένα σχήματα</i>	
6.2 Σχέση εγγεγραμμένης και αντίστοιχης επίκεντρης	1
6.3 Γωνία χορδής και εφαπτομένης	1
6.5 Το εγγεγραμμένο τετράπλευρο	1
<i>Κεφ.8 Ομοιότητα</i>	
8.2 Κριτήρια Ομοιότητας	1