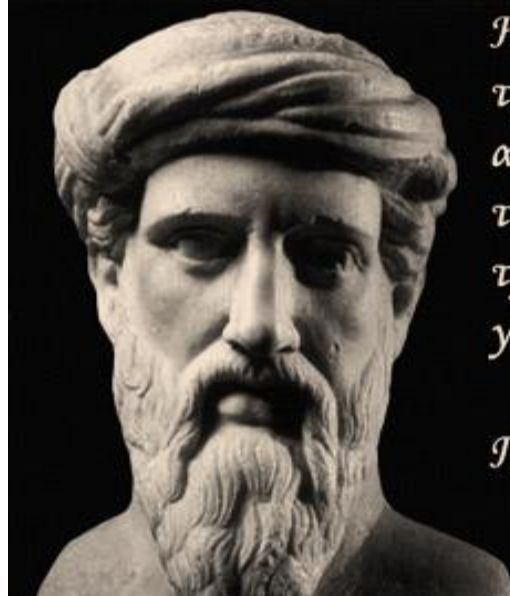


# ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ



Η πληγή που δημιουργείται από τη γλώσσα είναι πολύ πιο βαθιά από αυτή που δημιουργείται από το μαχαίρι . Γιατί το μαχαίρι τραυματίζει το σώμα , ενώ η γλώσσα τραυματίζει την ψυχή .

ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Σκέφεις σοφών

**Ο Πυθαγόρας ο Σάμιος υπήρξε σημαντικός Έλληνας μαθηματικός, γεωμέτρης και θεωρητικός της μουσικής.**

Είναι ο κατεξοχήν θεμελιωτής των ελληνικών μαθηματικών και δημιούργησε ένα άρτιο σύστημα για την επιστήμη των ουρανίων σωμάτων, που κατοχύρωσε με όλες τις σχετικές αριθμητικές και γεωμετρικές αποδείξεις.

Γεννήθηκε σε χρονολογία που δεν μας είναι γνωστή, αλλά που εικάζεται πως είναι γύρω στο 580 π.Χ. και ως επικρατέστερος τόπος γεννήσεως παραδίδεται η νήσος Σάμος.

Πέθανε στο Μεταπόντιον της Ιταλικής Λευκανίας σε μεγάλη ηλικία, περίπου το 500 - 490 π.Χ



# Η ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ»

- Στέλλα Αλεξανδρή
- Χρυσαιγή Δαδή
- Κατερίνα Σβάρνα
- Ισιδώρα-Παρασκευή Σειτανίδου
- Κυριακή Μοχωρίδου
- Αχιλλέας Ζηλφίδης
- Τάσος Κωνσταντινίδης
- Γιάννης Χαμαλίδης
- Χαράλαμπος Παπαδόπουλος
- Άγγελος Κουτουνίδης
- Θοδωρής Στεφανίδης
- Κωνσταντίνος Γκόγκογλου



## Απουσίες των τμημάτων του 2ου Γυμνασίου Χορτιάτη

### Πίνακας κατανομής συχνοτήτων

#### Μελετητής : Ομάδα Πυθαγόρας

Παρατηρήσεις	Τιμές Μεταβλητής		Συχνότητα	Σχετική Συχνότητα	Σχετική Συχνότητα	Γινόμενο	Άθροισμα
	tj	Xi					
t1=20,73	X1=18,80	18,80	1	0,10	10,00	18,80	
t2=37,00	X2=19,85	19,85	1	0,10	10,00	19,85	
t3=20,00	X3=20,00	20,00	1	0,10	10,00	20,00	
t4=30,12	X4=20,61	20,61	1	0,10	10,00	1,41	
t5=36,36	X5=20,73	20,73	1	0,10	10,00	1,73	
t6=18,80	X6=24,72	24,72	1	0,10	10,00	24,72	
t7=25,93	X7=25,93	25,93	1	0,10	10,00	25,93	
t8=24,72	X8=30,12	30,12	1	0,10	10,00	30,12	
t9=19,85	X9=36,36	36,36	1	0,10	10,00	36,36	
t10=20,61	X10=37,00	37,00	1	0,10	10,00	37,00	
	<b>Σύνολο</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>215,93</b>	<b>215,93</b>

## ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ

$\bar{x} = \sum v_i * x_i / v$	21,5926
--------------------------------	---------

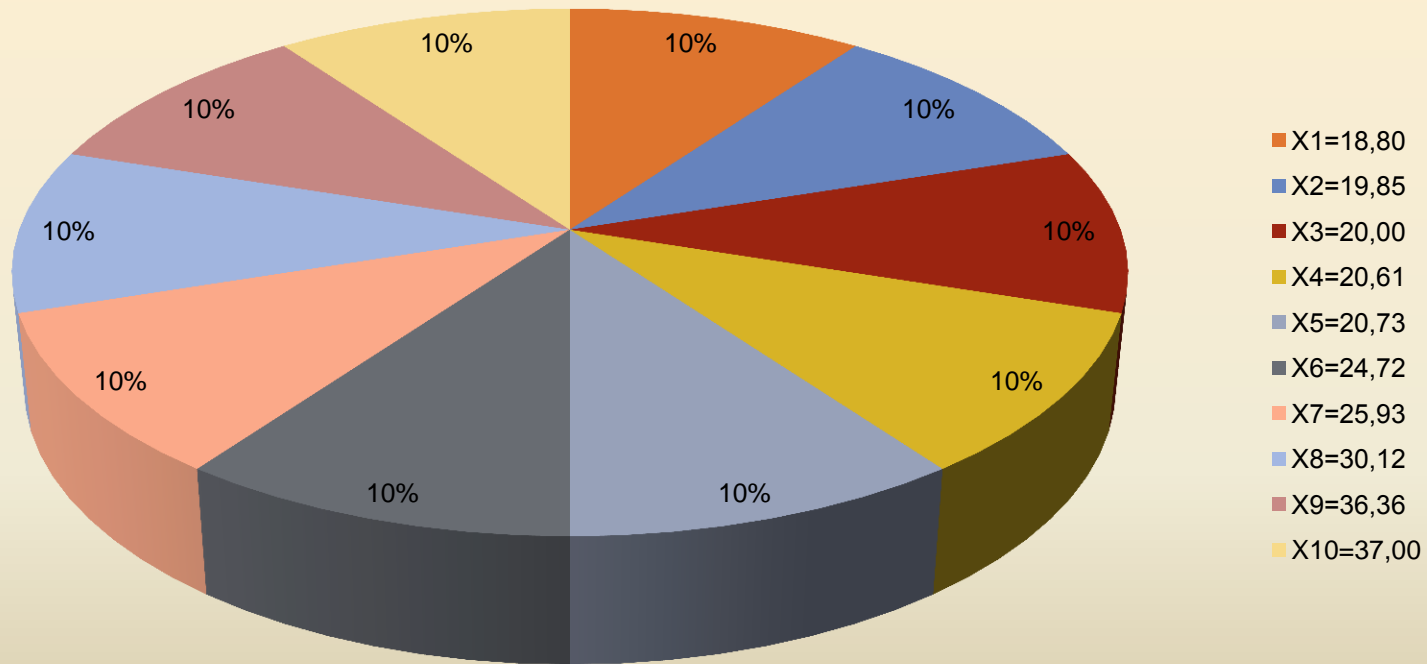
## ΔΙΑΜΕΣΟΣ

$\Delta =$	4,545
------------	-------



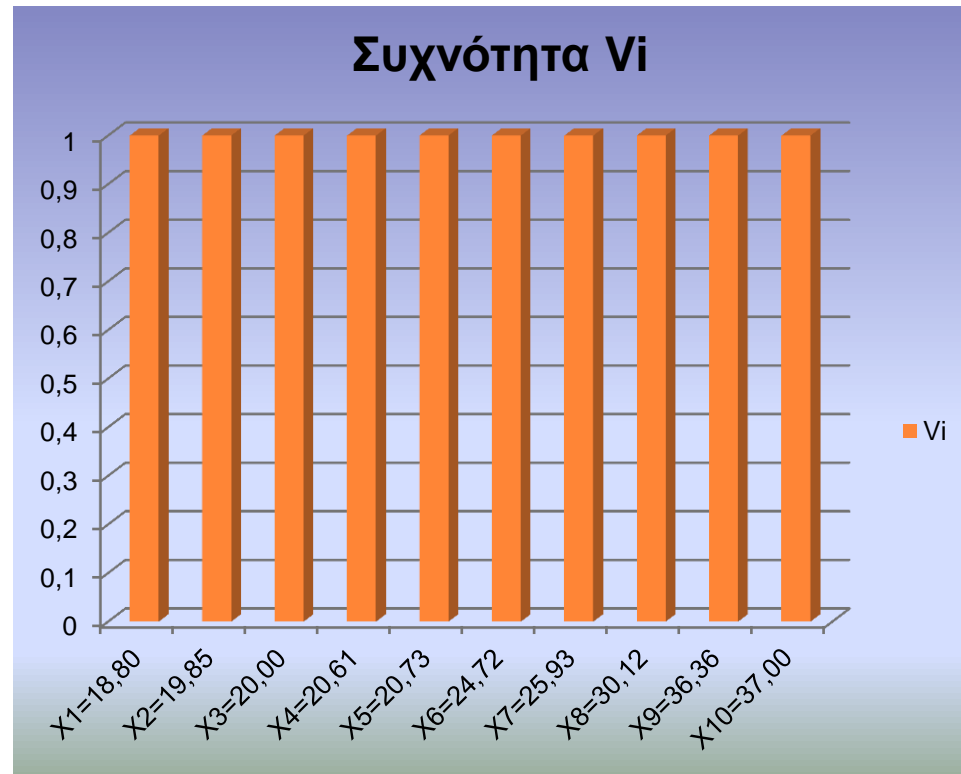
# ΚΥΚΛΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Απουσίες τμημάτων 2ου Γυμνασίου Χορτιάτη



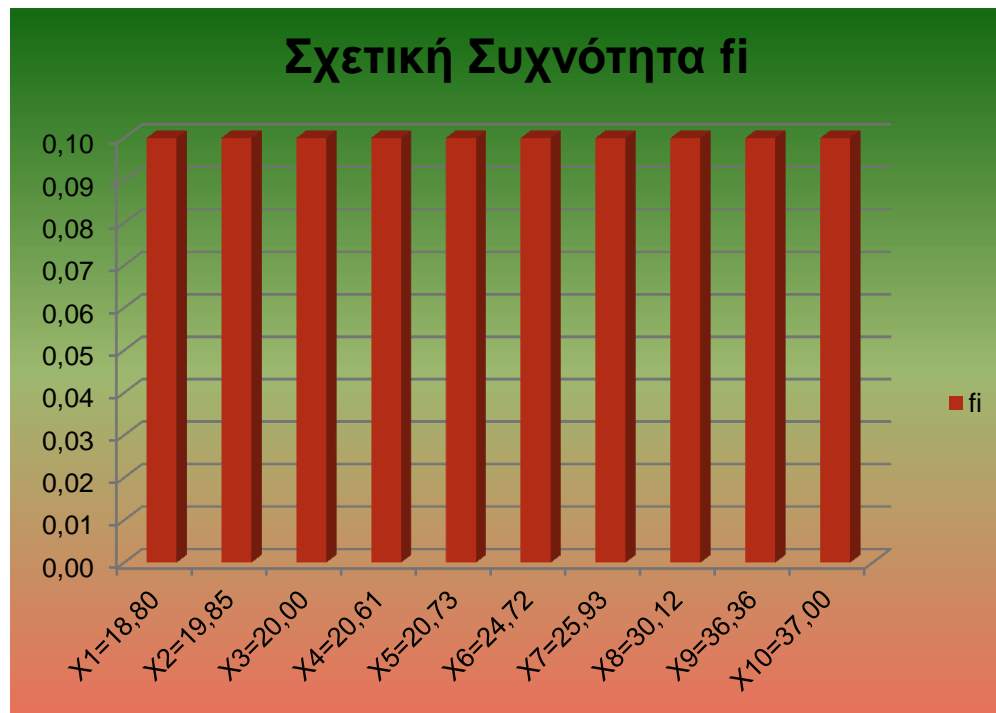
# ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ $V_i$

$X_i$	$V_i$
$X_1=18,80$	1
$X_2=19,85$	1
$X_3=20,00$	1
$X_4=20,61$	1
$X_5=20,73$	1
$X_6=24,72$	1
$X_7=25,93$	1
$X_8=30,12$	1
$X_9=36,36$	1
$X_{10}=37,00$	1



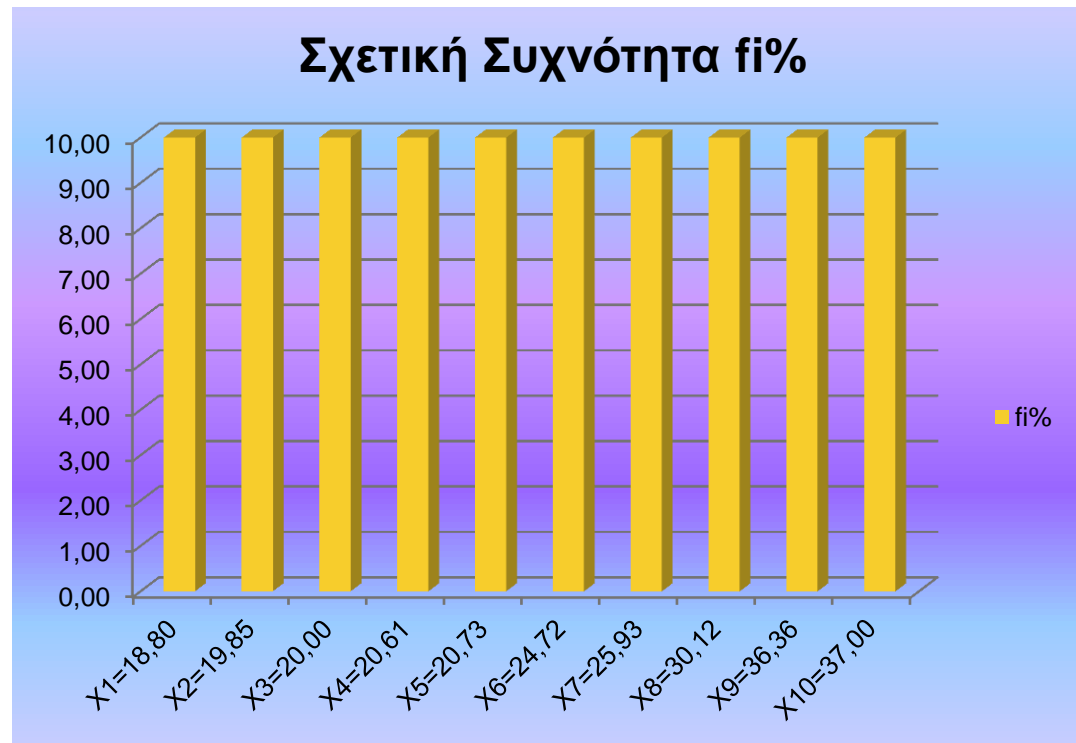
# ΣΧΕΤΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ $f_i$

$x_i$	$f_i$
$x_1=18,80$	0,10
$x_2=19,85$	0,10
$x_3=20,00$	0,10
$x_4=20,61$	0,10
$x_5=20,73$	0,10
$x_6=24,72$	0,10
$x_7=25,93$	0,10
$x_8=30,12$	0,10
$x_9=36,36$	0,10
$x_{10}=37,00$	0,10



# ΣΧΕΤΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ $f_i\%$

$X_i$	$f_i\%$
$X_1=18,80$	10,00
$X_2=19,85$	10,00
$X_3=20,00$	10,00
$X_4=20,61$	10,00
$X_5=20,73$	10,00
$X_6=24,72$	10,00
$X_7=25,93$	10,00
$X_8=30,12$	10,00
$X_9=36,36$	10,00
$X_{10}=37,00$	10,00





ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

