

ΑΣΚΗΣΗ 11

Το ύψος (σε εκατοστά) των μαθητών της Γ τάξης του σχολείου μας έχει καταγραφεί στον παρακάτω πίνακα:

156	164	168	170	172	173	175	178	182	185
160	165	169	171	172	173	175	179	182	185
162	166	169	171	172	174	177	180	184	188
163	167	170	171	172	174	177	181	184	191

Να ομαδοποιήσετε τα παραπάνω δεδομένα σε 6 κλάσεις ίσου πλάτους

Να γίνει ο πίνακας συχνοτήτων και σχετικών συχνοτήτων.

Να κατασκευάσετε το ιστόγραμμα συχνοτήτων και αθροιστικών συχνοτήτων

Μεταβλητή X_i Διάστημα	Συχνότητα V_i	Σχετική Συχνότητα f_i %	Αθροιστική Συχνότητα
[156,162}	2	0,05	2
[162,168}	6	0,15	8
[168,174}	14	0,35	22
[174,180}	8	0,20	30
[180,186}	8	0,20	38
[186,192}	2	0,05	40
Σύνολο	40	1	


