

Ο.Α.Ε.Δ.
ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ
ΤΑΞΗ Β' -- ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ»

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Ποια είδη γραφικών παραστάσεων γνωρίζετε; Παρουσιάστε το κυκλικό διάγραμμα του παρακάτω πίνακα :

ΠΩΛΗΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ
TV	481
VIDEO	359
ΚΑΜΕΡΕΣ	160
ΣΥΝΟΛΟ	1000

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Τι καλούμε Μέση Απόκλιση, τι διακύμανση και τι τυπική απόκλιση; Ποιοι οι τύποι τους;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Αναπτύξτε τι γνωρίζετε για τις ομολογίες και τις διακρίσεις τους.

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Να βρεθεί το μέσο επιτόκιο των παρακάτω:

$K_1 = 10.000\text{€}$	$v_1 = 30$	$i_1 = 10\%$
$K_2 = 15.000\text{€}$	$v_2 = 40$	$i_2 = 12\%$
$K_3 = 20.000\text{€}$	$v_3 = 25$	$i_3 = 18\%$