

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑΛ (ΟΜΑΔΑ Α')

& ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑΛ (ΟΜΑΔΑ Β')

ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ:

19/05/2016

ΕΠΙΛΕΞΟΜΕΝΟ ΜΕΤΑΧΗΜΙΣΜΟ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α.

A₁. Σελ. 28 (ΘΕΩΡΙΑ)

A₂. Σελ. 87 (ΘΕΩΡΙΑ)

A₃. α-ε, β-λ, γ-ς, δ-ζ, ε-ε

ΘΕΜΑ Β.

ΑΡΙΘΜΟΣ Xi	ΑΡΙΘΜΟΣ υψ. Vi	Ni	f _i %	Xi · Vi
0	5	5	25	0
1	4	9	20	4
2	2	11	10	4
3	4	15	20	12
4	5	20	25	20
Σύνολα	20	///	100	40

$$B_2. \quad \bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i V_i}{\sum V_i} = \frac{40}{20} = 2$$

$\bar{x} = 2$ Η μέση τιμή των αλφών είναι 2.

$B_3.$ Το ποσό 3 πιεσωμένων έχουν

$$N_4 = V_1 + V_2 + V_3 + V_4 = 5 + 4 + 2 + 4 = 15$$

$B_4.$ Τον αριθμό των 2 έχουν:

$$f_3\% + f_4\% + f_5\% = 55\%$$