



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΝΕΟ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑ Β΄)

ΠΕΜΠΤΗ 30 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ II (ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)

ΘΕΜΑ Α

A1. α) Λάθος, β) Σωστό, γ) Λάθος,
δ) Σωστό, ε) Σωστό, στ) Λάθος.

A2. δ

A3. 1 → β, 2 → ε, 3 → α, 4 → γ.

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 203

«Τα βασικά στοιχεία ... ίδιας πρίζας.»

B2. Σχολικό βιβλίο σελίδες 224 - 225

Το πλαίσιο «Σημαντική παρατήρηση»

B3. α. 192.168.4.25.7 (5 αριθμοί)

β. 168.281.67.4 (281 > 255)

γ. 104.65.88.45/33 (33 > 28)

δ. 10F.145.26.35

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. 1111 1111 1111 1111 1111 0000 0000 0000

1100 0100 1101 0000 0110 0011 0000 1000

1100 0100 1101 0000 0110 0000 0000 0000

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 264

Ορθότητα απλότητα, αυθεντικότητα, δικαιοσύνη και
βελτιστοποίηση



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΙΣΧΥΛΟΥ 16 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ - ΤΗΛ. 210 5710710



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

Γ3.

Αριθμός κομματιού (fragment)	1°	2°	3°	4°	5°	6°
Πεδίο Αναγνώριση	80	80	90	90	80	90
Πεδίο Μήκος Επικεφαλίδας	5	5	5	5	5	5
Πεδίο MF	0	1	0	1	1	1
Πεδίο Δείκτης Εντοπισμού Τμήματος	150	75	200	100	0	0
Πεδίο Συνολικό Μήκος	620	620	820	820	620	820

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 316

«Με τον όρο αδυναμίες ... ελαττώματα στο λογισμικό.»

Δ2.

Πίνακας δρομολόγησης του δρομολογητή Δ1

Δίκτυο	Αναγνωριστικό Άμεσης / Έμμεσης Δρομολόγησης	Δρομολογητής	Αριθμός Διεπαφής
192.168.4	άμεση	<κενό>	1
192.168.5	άμεση	<κενό>	2
201.168.3	έμμεση	Δ2	3

Πίνακας δρομολόγησης του Η/Υ Γ

Δίκτυο	Αναγνωριστικό Άμεσης / Έμμεσης Δρομολόγησης	Δρομολογητής	Αριθμός Διεπαφής
192.168.4	έμμεση	Δ2	1
192.168.5	έμμεση	Δ2	1
201.168.3	άμεση	<κενό>	1



Κελάφας

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΙΣΧΥΛΟΥ 16 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ - ΤΗΛ. 210 5710710