

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΠΕΜΠΤΗ 3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ**

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. Σωστό,
β. Σωστό,
γ. Σωστό,
δ. Λάθος,
ε. Λάθος.

- A2.** 1 → δ,
2 → α,
3 → β,
4 → ε,
5 → γ.

- A3.** δ.

- A4.** Σχολικό βιβλίο σελίδα 38 → κίτρινο πλαίσιο

ΘΕΜΑ Β

- B1.** α. 21
β. Ε.Π.Α.Λ.
γ. Bathmos=5
δ. 3
ε. καλή επιτυχία

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** 10

- Γ2.**

sum	i
0	10
10	30
40	50
90	70
160	90
250	110

- Γ3.** i = 110 και sum = 250

ΘΕΜΑ Δ

Program katataxi

var

erwnymo : string;

b1, b2, b3, b4 : integer;

mo : real;

begin

writeln ('Δώσε το επώνυμο του υποψηφίου ');

readln (erwnymo);

while erwnymo <> 'τέλος' do

begin

writeln ('Δώσε τους βαθμούς του υποψηφίου ');

readln (b1, b2, b3, b4);

mo:= (b1+b2+b3+b4)/4;

if mo <= 150 then

writeln ('Ο υποψήφιος ',erwnymo,' ανήκει στην κατηγορία D');

else

if mo <= 300 then

writeln ('Ο υποψήφιος ',erwnymo,' ανήκει στην κατηγορία C');

else

if mo <= 350 then

writeln ('Ο υποψήφιος ',erwnymo,' ανήκει στην κατηγορία B');

else

writeln ('Ο υποψήφιος ',erwnymo,' ανήκει στην κατηγορία A');

writeln ('Δώσε το επώνυμο του επόμενου υποψηφίου ');

readln (erwnymo);

end;

end.