

ΑΕΠΠ 2012 Ημερήσια Λύκεια Λύσεις στα θέματα

Θέμα Α

A.1

1. Λ
2. Λ
3. Σ
4. Λ
5. Σ

A.2

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ	ΑΛΗΘΗΣ
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ	-2.0
ΛΟΓΙΚΗ	ΑΛΗΘΗΣ
ΛΟΓΙΚΗ	ΨΕΥΔΗΣ
ΑΚΕΡΑΙΑ	4

A.3.α

$$A[3] \leftarrow -3 + A[6]$$

$$A[9] \leftarrow A[7] - 2$$

$$A[8] \leftarrow A[3] - 5$$

$$A[4] \leftarrow -5 + A[9]$$

$$A[5] \leftarrow (A[3] + A[7]) \text{ div } 2$$

A.3.β

$$\mu \quad 1 \quad \mu \quad 5$$

$$\mu \quad [i], \quad [11 - i]$$

—

A.4.α

$$i \leftarrow 99$$

$$i \geq 1$$

$$x \leftarrow i^2$$

$$\mu \quad x$$

$$i \leftarrow i - 2$$

—

A.4.β

$$i \leftarrow 99$$

$$x \leftarrow i^2$$

$$\mu \quad x$$

$$i \leftarrow i - 2$$

$$i < 1$$

—

A.5

Δείτε στην σελ. 60 του σχολικού βιβλίου

Θέμα Β

B.1

$$-1 \quad -1$$

$$-1 \quad 1$$

$$-2 \quad 2$$

$$-8 \quad 4$$

$$-40 \quad 5$$

B.2

$$\leftarrow 0$$

$\mu_{-} > 0$, μ_{-} , " "
 μ_{3}

Θέμα Δ

```

μ 4
: min, i, j
: [10, 12], [10, 12], , ,
& [10], [10], [10], - [12], max
: [10, 2]

! 1
i 1 10
j 1 2
[i, j]
-
-
i 1 10
j 1 12
[i, j], [i, j]
-
-

! 2
i 1 10
<- 0
<- 0
<- 0
j 1 12
<- + [i, j]
<- + [i, j]
<- -
<- + * 0.55

[i] <-
[i] <-
[i] <-
-

! 3
max <- [1]
i 2 10
[i] > max
max <- [i]
-
-
i 1 10
[i] = max
[i, 2]
    
```


i 1 10
 $[i], ON[i, 1]$
—
—