

## ΑΕΠΠ 2012 Εσπερινά Λύκεια Λύσεις στα θέματα

### Θέμα Α

#### A.1

1. Λ
2. Λ
3. Λ
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

$$\begin{matrix} i & 1 & \mu & 5 \\ & \mu & & [i], [11 - i] \\ - & & & \end{matrix}$$

#### 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

$$\leftarrow 0$$



```

        μ  μ  > 0
        "  " , "  "
    -
    μ 3

```

**Θέμα Δ**

```

    μ  μ
! 1
    i  1 μ  10
        [i]
    -
! 2
    i  1 μ  10
    j  1 μ  12
        [i, j], [i, j]
    -
    -
! 3
    i  1 μ  10
        <- 0
        <- 0
    j  1 μ  12
        <- + [i, j]
        <- + [i, j]
    -
    - [i] <-
    - [i] <-
    -
! 4
    i  1 μ  10
        _ [i] >
        [i] <- ( _ [i] - _ [i]) * 0.55
        [i] <- 0
    -
    -
! 5
    i  2 μ  10
    j  10 μ  i μ  μ  -1
        [j] > [j-1]
        μ [j], [j-1]
        μ [j], [j-1]
    -
    -
    i  1 μ  10
    μ [i], ONOMA[i]
    -
    μ

```