**Χάρτης Κρυμμένων Κλειδιών**





**y'**

**x'**



**y**

**x**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Κλειδί** | **Α** | **Β** | **Γ** | **Δ** | **Ε** | **Ζ** |
| **Τεταρτημόριο** |  |  |  |  |  |  |
| **Κλειδί** | **H** | **Θ** | **Κ** | **Λ** | **Μ** | **Ν** |
| **Τεταρτημόριο** | **1ο** **2ο** **3ο** **4ο** y x  |  |  |  |  |  |

**Υπόμνημα χάρτη:**

**1.** Τεταρτημόρια: **2.** Πρόσημα: Δεξιά / Πάνω: “**+**”

 Αριστερά / Κάτω: “**˗**”

**Σημείωση:** Οι ευθείες (όλα τους τα σημεία) δεν ανήκουν σε ΚΑΝΕΝΑ τεταρτημόριο!

**Κρυμμένα Κλειδιά**



**Στόχος:** Θα πρέπει να βρείτε τα 13 κλειδιά που ξεκλειδώνουν το μπαούλο του θησαυρού

**Οδηγίες:**

**1.** Ακολουθήστε τα βήματα που δίνονται για κάθε κλειδί, με εκκίνηση το σημείο στο οποίο βρίσκεται το μπαούλο.

**2.** Θα σας δοθούν δύο σετ πληροφοριών που αφορούν 6 και 7 κλειδιά το καθένα. Οι πληροφορίες περιγράφονται με διαφορετικό τρόπο στα δύο σετ, ακολουθούν όμως τον **ΙΔΙΟ ΚΑΝΟΝΑ**! Αφού εντοπίσετε όλα τα κλειδιά του πρώτου σετ, θα σας δοθούν οι πληροφορίες για τα κλειδιά του δευτέρου σετ.

**3.** Σημειώστε στο χάρτη το σημείο που βρήκατε το κάθε κλειδί, καταγράφοντας δίπλα και το όνομα του κλειδιού.

**4.** Στον πίνακα κάτω από το χάρτη, καταγράψτε το τεταρτημόριο στο οποίο εντοπίσατε το κάθε κλειδί.

**(1)** **Κλειδί Α:** **Βήματα:** 3 δεξιά – 2 πάνω

**(2)** **Κλειδί Β:** **Βήματα:** 3 αριστερά – 1 πάνω

**(3)** **Κλειδί Γ:** **Βήματα:** 4 δεξιά – 3 κάτω

**(4)** **Κλειδί Δ:** **Βήματα:** 2 αριστερά – 5 κάτω

**(5)** **Κλειδί Ε:** **Βήματα:** 0 δεξιά/αριστερά – 1 κάτω

**(6)** **Κλειδί Ζ:** **Βήματα:** 3 αριστερά – 0 πάνω/κάτω

**1ο Σετ Κλειδιών**

**Ερωτήσεις:**

**1.** Πώς κινείστε σύμφωνα με την πρώτη πληροφορία; .......................................

**2.** Πώς κινείστε σύμφωνα με τη δεύτερη πληροφορία; .......................................

Από τις οδηγίες σβήστηκαν οι λέξεις... ο κανόνας όμως είναι ο ίδιος με πριν...

**(1)** **Κλειδί Η:** 2 5

**(2)** **Κλειδί Θ:** 1 -3

**(3)** **Κλειδί Κ:** -4 4

**(4)** **Κλειδί Λ:** -5 -2

**(5)** **Κλειδί Μ:** 2 0

**(6)** **Κλειδί Ν:** 0 3

**(7)** **Κλειδί Ο:** 0 0

**2ο Σετ Κλειδιών**

Από τις οδηγίες σβήστηκαν οι λέξεις... ο κανόνας όμως είναι ο ίδιος με πριν...

**(1)** **Κλειδί Η:** 2 5

**(2)** **Κλειδί Θ:** 1 -3

**(3)** **Κλειδί Κ:** -4 4

**(4)** **Κλειδί Λ:** -5 -2

**(5)** **Κλειδί Μ:** 2 0

**(6)** **Κλειδί Ν:** 0 3

**(7)** **Κλειδί Ο:** 0 0

**2ο Σετ Κλειδιών**