

## Παιχνίδια και Ασκήσεις

Ιωάννης Θ. Λαζαρίδης

### 1. Τρία στη σειρά

Για να παίξετε το παιχνίδι αυτό χρειάζεται να είστε δύο παίκτες. Όταν έρθει η σειρά σου να παίζεις εσένα που παίζεις πρώτος, διάλεξε δύο αριθμούς από τα τετράγωνα Α και Β αντίστοιχα. Υπολόγισε τη διαφορά τους και τοποθέτησε ένα πούλι στον αριθμό του μεγάλου τετραγώνου που αντιστοιχεί στη διαφορά που υπολόγισες. Τώρα κι εσύ που παίζεις δεύτερος κάνε το ίδιο. Μην ξεχάσετε ο κάθε παίκτης απ' τους δυο σας να χρησιμοποιεί διαφορετικού χρώματος πούλια. Νικητής θα αναδειχθεί ο πρώτος που θα καλύψει 3 συνεχόμενους αριθμούς- οριζοντίως, διαγωνίως ή καθέτως.

Α		Β	
14	13	9	7
12	11	5	3

6	10	7	9
2	4	5	3
7	5	6	8
4	9	8	11

2. Τοποθετήστε τους αριθμούς 1-12 στα ορθογώνια του παρακάτω σχήματος έτσι ώστε τα αθροίσματα των αριθμών κάθε πλευράς να είναι ίσα.


3. Συμπληρώστε τα κενά τετράγωνα με κατάλληλους αριθμούς:

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 7 \\ \hline 1452 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 015 \\ - 81 \\ \hline 18 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline 555 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 2 \overline{)5} \\ \underline{\phantom{0}0} \\ 5 \\ \underline{\phantom{0}0} \\ 0 \end{array}$$

