Φύλλο εργασίας 2

Ασκήσεις πάνω στις πράξεις μεταξύ ενδεχομένων.

Άσκηση 1

Ρίχνουμε δύο ζάρια και καταγράφουμε το αποτέλεσμα της ρίψης. Να γράψετε σε ένα πίνακα διπλής εισόδου τα στοιχεία του δειγματικού χώρου Ω. του πειράματος τύχης που περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Να γράψετε τα παρακάτω ενδεχόμενα με αναγραφή των στοιχείων τους:

1.Α: «Το αποτέλεσμα και των δύο ρίψεων είναι άρτιος αριθμός»

Α={

2. Β: «Το αποτέλεσμα των ρίψεων έχει άθροισμα 7»,

Β={

3. Γ: «Το αποτέλεσμα και των δύο ρίψεων είναι μεγαλύτερο του 3».

Γ= {

4. Στη συνέχεια να γράψετε με αναγραφή των στοιχείων τους τα ενδεχόμενα

Α) Α ́ ={

Β) Α ∪ Γ={

Γ) Α – Γ= {

Δ) Β – Γ={