

**ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

στα

Μαθηματικά

- 1) Οι Α και Β παίζουν τένις. Νικητής είναι εκείνος που θα έχει δύο διαδοχικές νίκες ή αυτός που θα έχει τρεις νίκες. Να βρείτε τον δειγματικό χώρο.
- 2) Ελέγχουμε τα CD μιας αποθήκης μέχρι να βρούμε ένα ελαττωματικό ή τρία συνεχόμενα καλά. Να βρείτε τον δειγματικό χώρο.
- 3) Ρίχνουμε ένα ευρώ μέχρι να φέρουμε δύο φορές "κουκουβάγια" ή τρεις φορές το 1. Να βρείτε τον δειγματικό χώρο.
- 4) Τρεις κάρτες είναι αριθμημένες με τους αριθμούς 1, 2, 3. Επιλέγουμε μία, μία με τη σειρά και σταματάμε σε άρτιο αποτέλεσμα. Να γράψετε τον δειγματικό χώρο.
- 5) Τα εξαρτήματα που παράγει ένα εργοστάσιο ελέγχονται και ταξινομούνται ως κανονικά (Κ), ως ελαττωματικά εμφάνισης (Ε) και ως ελαττωματικά λειτουργίας (Λ). Ο έλεγχος σταματάει όταν βρεθεί ένα ελαττωματικό τύπου (Λ) ή δύο ελαττωματικά τύπου (Ε) ή όταν ελεγχθούν τρία εξαρτήματα. Να γράψετε τον δειγματικό χώρο.
- 6) Δύο φίλοι παίζουν το γνωστό παιχνίδι «πέτρα, ψαλίδι, χαρτί». Με χρήση του δένδρο-διαγράμματος να προσδιορίσετε όλα τα δυνατά αποτελέσματα του πειράματος και να δημιουργήσετε έτσι το δειγματικό χώρο του πειράματος αυτού.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΑΣ!!!!!!