

Ονοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:



100345c-1.jpg.webp

Κεφάλαιο 24: Πιθανότητες

1. Να υπολογίσεις:

Αν ρίξεις το ζάρι μια φορά ...τι πιθανότητες υπάρχουν:

- ❖ Να πετύχεις 6;
- ❖ Να πετύχεις 2;
- ❖ Να πετύχεις περιττό αριθμό;
- ❖ Να πετύχεις άρτιο αριθμό;
- ❖ Να φέρεις αριθμό μικρότερο από το 3;
- ❖ Να φέρεις αριθμό μικρότερο από το 5;
- ❖ Να φέρεις αριθμό μεγαλύτερο από το 4;
- ❖ Να φέρεις πολλαπλάσιο του 2;
- ❖ Να φέρεις πολλαπλάσιο του 3;

2. Σε ένα κουτί υπάρχουν 25 κόκκινοι, 15 μπλε και 10 πράσινοι μαρκαδόροι.

Να υπολογίσεις:

Αν κλείσεις τα μάτια τι πιθανότητες υπάρχουν:

- ❖ Να διαλέξεις έναν πράσινο μαρκαδόρο;
- ❖ Να διαλέξεις έναν κόκκινο μαρκαδόρο;
- ❖ Να διαλέξεις έναν μπλε μαρκαδόρο;
- ❖ Να διαλέξεις έναν κίτρινο μαρκαδόρο;
- ❖ Να διαλέξεις έναν πράσινο ή μπλε ή κόκκινο μαρκαδόρο;
.....

3. Να επιλύσεις τα παρακάτω προβλήματα:

A. Τι πιθανότητες έχεις να μαντέψεις σωστά την ημέρα της εβδομάδας που θα πάμε εκδρομή αν γνωρίζεις ότι ξεκινάει από Π;

Λύση:

Απάντηση:.....
.....

B. Τι πιθανότητες έχεις να μαντέψεις σωστά τον μήνα γενεθλίων της Αμαλίας αν γνωρίζεις πως ξεκινάει από Ι;

Λύση:

Απάντηση:.....
.....

Γ. Ο Μάριος ρίχνει 2 ζάρια. Τι πιθανότητες υπάρχουν να φέρει:

A. 

B. 