

Άσκηση Παραγράφου 1.1 - Δειγματικοί Χώροι

α) Ρίχνουμε δύο φορές ένα ζάρι που οι έδρες του έχουν τους αριθμούς $\{0,1,2,3,4,5\}$ και σημειώνουμε τα αποτελέσματα, α στην πρώτη ρίψη και β στην δεύτερη.

α) Βρείτε τον δειγματικό χώρο του πειράματος.

β) Δίνεται η εξίσωση $\alpha\chi+\beta=0$ όπου α και β τα αποτελέσματα από το παραπάνω πείραμα. Να βρείτε τα ενδεχόμενα:

A: Η εξίσωση να είναι αόριστη

B: Η εξίσωση να είναι αδύνατη

Γ: Η εξίσωση να έχει μια πραγματική λύση μικρότερη της μονάδος

Δ: Η εξίσωση να έχει λύση τον αριθμό 1.

Προσπαθήστε να λύσετε την άσκηση και.....τα λέμε στο site!!!