Πείραμα τύχης ονομάζεται κάθε πείραμα του οποίου το αποτέλεσμα δεν μπορεί να προβλεφθεί με απόλυτη βεβαιότητα όσες φορές κι αν αυτό επαναληφθεί, κάτω από τις ίδιες συνθήκες.

Γραμμική εξίσωση με δύο μεταβλητές x,y ονομάζεται κάθε εξίσωση της μορφής

$$ax + \beta y = \gamma$$