

Glosarium

B

Barisan adalah urutan bilangan dengan pola tertentu

Barisan aritmatika adalah barisan bilangan dengan pola aritmatika (operasi penjumlahan dan pengurangan)

Barisan geometri adalah barisan bilangan dengan pola geometri (operasi perkalian)

Beda adalah selisih dua suku berurutan dalam barisan aritmatika

D

Deret adalah jumlahan dari suku-suku barisan

Deret aritmatika adalah jumlahan suku-suku barisan aritmatika

Deret geometri adalah jumlahan suku-suku barisan geometri

Diagram batang digunakan untuk membandingkan banyak sesuatu tiap kategori.

Diagram garis digunakan untuk menunjukkan suatu data yang berkembang dari waktu ke waktu secara teratur.

Diagram lingkaran digunakan untuk membandingkan sesuatu data terhadap keseluruhan data.

Diagram pohon adalah diagram yang digunakan untuk menentukan anggota ruang sampel.

Diagram Cartesius adalah diagram yang digunakan untuk menentukan anggota ruang sampel dalam bidang Cartesius.

F

Faktorisasi prima adalah uraian bilangan bulat terhadap faktor-faktor prima.

Faktor skala adalah perbandingan panjang dua sisi yang bersesuaian.

Frekuensi nisbi adalah perbandingan antara cacah anggota kejadian dengan cacah anggota ruang sampel untuk percobaan dengan frekuensi kecil.

K

Kejadian adalah himpunan bagian dari ruang sampel

Kejadian acak adalah kejadian yang tidak dapat diperkirakan sebelumnya hasil yang terjadi.

Kemustahilan adalah suatu kejadian dengan peluang mutlak 0

Kepastian adalah suatu kejadian dengan peluang mutlak 1.

Kerucut adalah bangun ruang yang dibatasi oleh dua sisi, yaitu sisi alas dan selimut kerucut. Sisi alas kerucut berbentuk lingkaran dan sisi tegak berupa bidang lengkung yang disebut *selimut kerucut*.

Komposit adalah bilangan bulat yang bukan bilangan prima
Kongruensi dari dua segitiga yang *kongruen* mempunyai sifat yaitu sisi-sisi yang seletak sama panjang
Dua segitiga yang *kongruen* mempunyai sifat yaitu sudut-sudut yang seletak sama besar.

M

Median adalah nilai yang terletak di tengah data, jika data diurutkan dari yang paling kecil hingga paling besar atau sebaliknya.
Modus adalah data yang paling sering muncul atau data dengan frekuensi paling besar.

P

Pangkat adalah derajat suatu bilangan, dalam kasus a^n dibaca a pangkat n . a disebut bilangan pokok, n disebut pangkat (eksponen).
Pangkat positif adalah derajat suatu bilangan dengan nilai bilangan positif.
Pangkat negatif adalah derajat suatu bilangan dengan nilai bilangan negatif.
Pangkat nol adalah derajat suatu bilangan dengan nilai bilangan 0.
Pangkat pecahan adalah derajat suatu bilangan dengan nilai pecahan (rasional).
Populasi adalah sekelompok objek (bilangan, benda, orang, binatang dan lain-lain) yang dibicarakan disebut populasi.
Peluang adalah peluang suatu kejadian adalah rasio cacah anggota kejadian dengan cacah anggota ruang sampel.
Prima adalah bilangan bulat yang hanya memiliki pembagi 1 atau dirinya sendiri.
Pola adalah keteraturan
Pola bilangan adalah keteraturan bilangan memenuhi aturan tertentu.

R

Rata-rata (mean) = $\frac{\text{Jumlah nilai data}}{\text{Banyaknya data}}$

Rasio adalah perbandingan dua suku berurutan dalam barisan geometri.
Ruang sampel adalah himpunan semua hasil percobaan statistik yang mungkin terjadi

S

Sampel adalah sebagian dari populasi.

Sebangun adalah dua bangun datar dikatakan *sebangun* jika sudut-sudut yang bersesuaian sama dan sisi-sisi yang bersesuaian sebanding

Jika pada dua segitiga sudut-sudut yang bersesuaian sama besar, maka kedua segitiga itu *sebangun*

T

Tabung adalah bangun ruang yang dibatasi oleh dua bidang yang berbentuk lingkaran sebagai *sisi alas* dan *sisi atas* dan sebuah bidang lengkung yang merupakan sisi tegak yang disebut *selimut tabung*.

Titik sampel adalah anggota ruang sampel