

Fungsi dan Persamaan Kuadrat dalam Satu Pemboleh Ubah

Ujian Garis Mencancang

Ujian garis mencancang merupakan satu cara visual untuk menentukan sama ada suatu graf merupakan fungsi atau bukan. Satu fungsi hanya boleh mempunyai satu nilai y , untuk setiap nilai x . Graf fungsi kuadrat memenuhi syarat-syarat ujian garis mencancang, maka graf fungsi kuadrat merupakan suatu fungsi. Walaubagaimanapun, graf fungsi kuadrat tidak memenuhi syarat ujian garis mengufuk dengan keadaan satu nilai y hanya dari satu nilai x , maka graf fungsi kuadrat bukan hubungan satu dengan satu.

