

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 kuadratik memenuhi syarat-syarat ujian garis mencancang, maka graf fungsi kuadratik merupakan suatu fungsi. Walaubagaimanapun, graf fungsi kuadratik tidak memenuhi syarat ujian garis mengufuk dengan keadaan satu nilai y hanya dari satu nilai x , maka graf fungsi kuadratik bukan hubungan satu dengan satu.

