

Materi Diskusi Ke- 3

1. Dengan menggunakan geogebra buat sketsa grafik $g(x) = x|x - 4|$, kemudian nyatakan himpunan yang berikut dalam bentuk selang
 - a. $\{g(x)|-1 < x \leq 3\}$
 - b. $\{x|-1 < g(x) < 3\}$
2. Tentukan daerah asal dari $f(x) = \frac{x+3}{4-\sqrt{x^2-9}}$
3. Periksa apakah fungsi berikut genap, ganjil atau bukan keduanya . Buat sketsa grafik dengan menggunakan geogebra dan gunakan grafik tersebut untuk membantu anda membuat dugaan.
 - a. $f(x) = 2|x| + |x - 1|$
 - b. $f(x) = ||x - 1||$