

Materi Diskusi Ke- 2

1. Dalam sistem koordinat yang sama buat grafik kurva $y = |x - 3|$ dan $y = |x - 1|$ dengan menggunakan geogebra. Gunakan grafik tersebut untuk menentukan himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan $|x - 3| < |x - 1|$
2. Tentukan himpunan jawab (secara analitik) pertidaksamaan berikut dalam bentuk selang dan notasi pembentuk himpunan kemudian ilustrasikan pada garis riil
 - a. $|x - 1| + |x| < |x + 1|$
 - b. $|x - 2| \leq x|x|$