

LEMBAR KEGIATAN
SISWA (LKS)

Diskusikan dengan teman-teman di kelompokmu, untuk kemudian mengisikan hasil diskusi itu pada titik-tik yang tersedia pada uraian berikut:

Untuk menemukan bentuk grafik $y = ax^2 + bx + c$, perhatikan ilustrasi berikut ini:

Kegiatan 1 :

Isikan nilai y yang memenuhi persamaan $y = x^2 - 4x + 3$ untuk nilai x yang diberikan pada tabel berikut:

x	-1	0	1	2	3	4	5
y							

Tabel di atas menunjukkan bahwa fungsi kuadrat $y = x^2 - 4x + 3$ melalui titik-titik :

(.... ,), (.... ,), (.... ,), (.... ,), (.... ,), (.... ,), (.... ,)

Bila titik-titik itu kita gambar dalam sistem koordinat kartesius lalu ditarik kurva yang melalui titik-titik tersebut, maka akan diperoleh sketsa grafik fungsi $y = x^2 - 4x + 3$ sebagai berikut :

