

Nama:

Kelas:

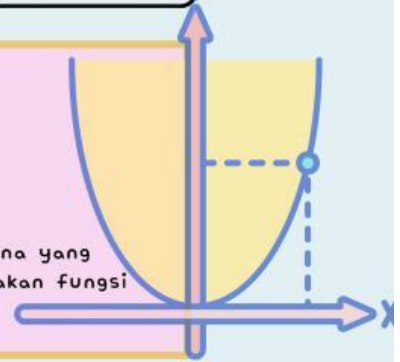
No Absen:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

Fungsi Kuadrat

Oleh: Shinta Irbayatul Rahman, M. Mat.

Gambarlah fungsi berikut dengan menggunakan geogebra. Amatilah mana yang merupakan fungsi kuadrat? Beri tanda centang untuk grafik yang merupakan fungsi kuadrat



1

$$f(x) = x$$

☐

6

$$f(x) = \frac{1}{x^2} + x + 5$$

☐

2

$$f(x) = x^2$$

☐

7

$$f(x) = x^3 + 2x^2$$

☐

3

$$f(x) = x^2 + 4x + 4$$

☐

8

$$f(x) = x - x^2$$

☐

4

$$f(x) = \sqrt{2x+1}$$

☐

9

$$f(x) = 1 + x - 3x^2$$

☐

5

$$f(x) = \frac{4x-1}{2}$$

☐

10

$$f(x) = -x^2 + 4$$

☐

Jelaskan mengapa fungsi tersebut merupakan fungsi kuadrat dan bukan fungsi kuadrat?

