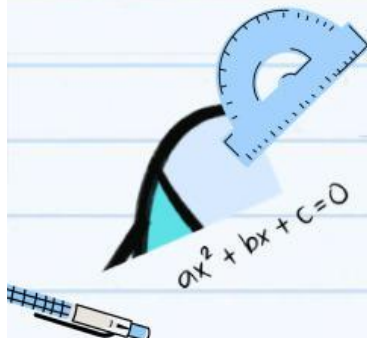


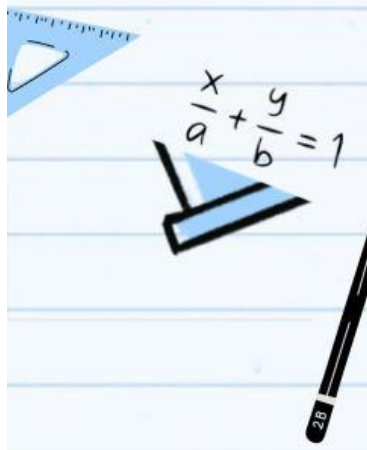
Eva Lia Nugraheni

LKPD

Polinomial

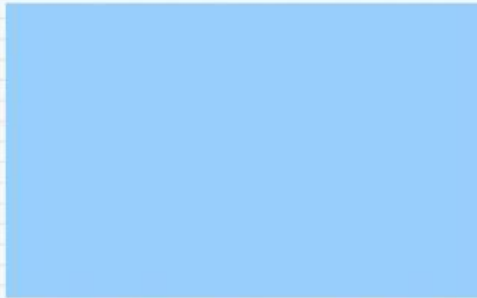

$$ax^2 + bx + c = 0$$


$$A = \pi r^2$$


$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$


$$ax + by = c$$

Perhatikan Video berikut



LKPD

- 1 Bentuk aljabar yang memuat variabel dengan pangkat bilangan bulat non-negatif

- 2 Tentukan derajat dari polinomial ini
 $5x^3 - 4x^2 + x - 10$

- 3 Bentuk sederhana dari polinomial $5ab + 4bc - 3ac - 2ac - 8bc - ab$ adalah

$$A = \pi r^2$$

$$ax + by = c$$



LKPD

- 4 Variabel dari bentuk aljabar $-6x^2 - x + 4y + 9$ adalah

- 5 Bentuk sederhana dari $(3x - 2)(2x + 5)^2$

- 6 Diberikan polinomial $f(x) = 2x^3 - 2x^2 + 7x - 6$ dan $g(x) = -4x^3 + 6x^2 - 4x + 10$. Hasil dari $f(x) + g(x)$ adalah

$$A = \pi r^2$$

$$ax + by = c$$



LKPD

- 7 Diketahui $P(x) = x^4 - 5x + 17$. Jawaban pernyataan – pernyataan berikut ini

$x^4, x^2, 5x, -17$ adalah suku 5 adalah koefisien

x adalah variabel

17 adalah konstanta

- 8 Hasil bagi dan sisa pembagian $x^3 - 7x^2 + 2x + 6$ oleh $(x + 1)$ adalah

$x^2 - 8x^2 + 10$ dan -4

$x^2 - 8x^2 - 10$ dan 2

$x^2 - 8x^2 + 10$ dan -2

$x^2 - 8x^2 - 10$ dan 4

$$A = \pi r^2$$

$$ax + by = c$$



LKPD

- 9 Tentukan sisa dari pembagian berikut dengan menarik garis ke jawaban yang benar

$3x^3 - 7x^2 - 11x + 4$ dengan $x - 4$

18

$x^3 + 4x^2 - 18x + 9$ dengan $x - 3$

-26

$2x^4 - 3x^3 - 4x^2 - 5x - 8$ dgn $x - 2$

40

$A = \pi r^2$

$ax + by = c$

