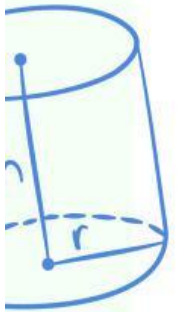




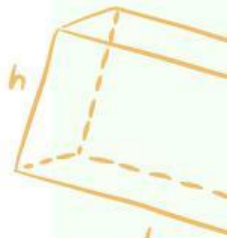
$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

# LKPD

## SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV)



$$V = \pi r^2 h$$

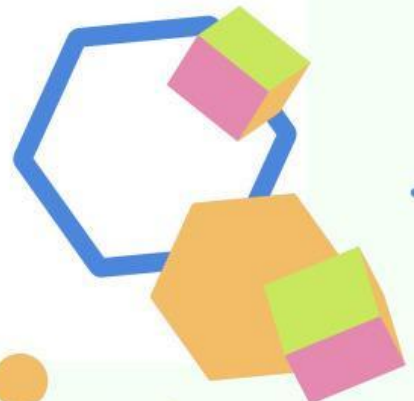


$$V = Lwh$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

$$+ + ax + by = c$$

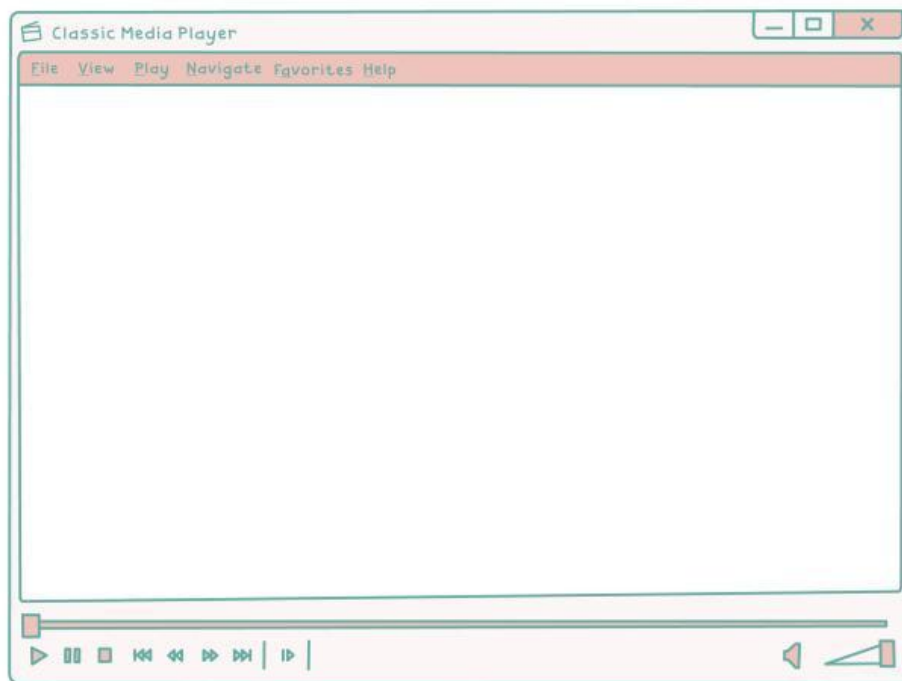




$$M = \left( \frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

# PERHATIKAN

VIDEO PEMBELAJARAN DIBAWAH INI



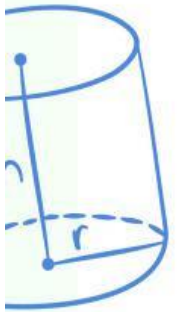
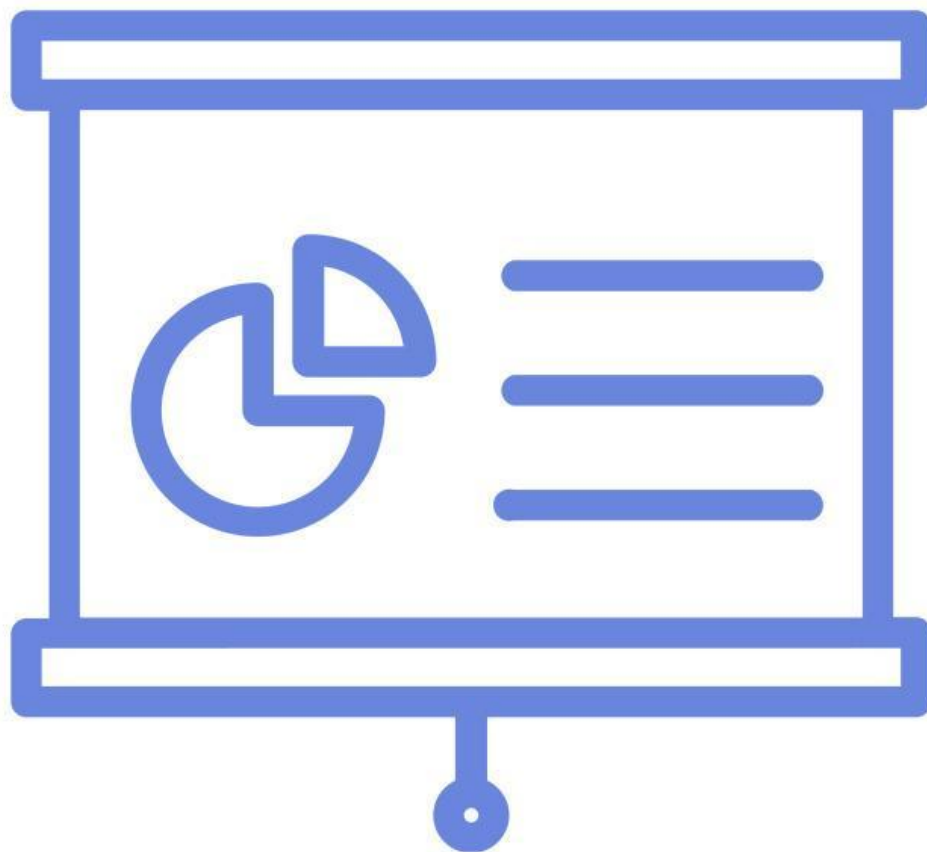
$$+ + ax + by = c$$



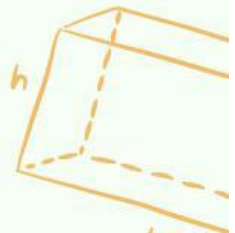
$$M = \left( \frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

PERHATIKAN

MATERI PRESENTASI  
BERIKUT INI



$$V = \pi r^2 h$$



$$V = Lwh$$



$$V = \frac{4}{3}$$

$$+ + ax + by = c$$

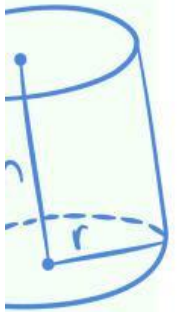




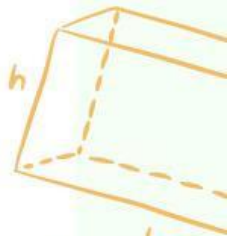
$$M = \left( \frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

# PERHATIKAN

## MATERI BERIKUT INI



$$V = \pi r^2 h$$



$$V = Lwh$$



$$V = \frac{4}{3}$$

$$+ + ax + by = c$$



$$M = \left( \frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

# LATIHAN SOAL

- 1 Himpunan penyelesaian dari  $x = 5 - y$  dan  $2x + 3y = 7$  adalah ...

- 2 Manakah diantara persamaan berikut yang merupakan persamaan linear dua variabel

☐  $7x - 15 = 4y$

☐  $4x + 8y = 12xy$

☐  $12x + 6y = 6$

$+ + ax + by = c$



$$M = \left( \frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

3 Jodohkanlah soal berikut ini dengan himpunan penyelesaiannya

$x + 3y = 15$  dan  $3x + 6y = 30$     $\{(8, -3)\}$

$3x + 5y = 16$ , dan  $4x + y = 10$     $\{2, 2\}$

$x = 5 - y$  dan  $2x + 3y = 7$     $\{0, 5\}$

4 Umur Adin 6 tahun lebih tua dari umur Firdaus. Sedangkan jumlah umur mereka adalah 50 tahun. Berapakah umur masing-masing ...

Umur Adin 23 tahun dan umur Firdaus 27 tahun

Umur Adin 22 tahun dan umur Firdaus 28 tahun

Umur Adin 27 tahun dan umur Firdaus 23 tahun

Umur Adin 28 tahun dan umur Firdaus 22 tahun