

SPLTV

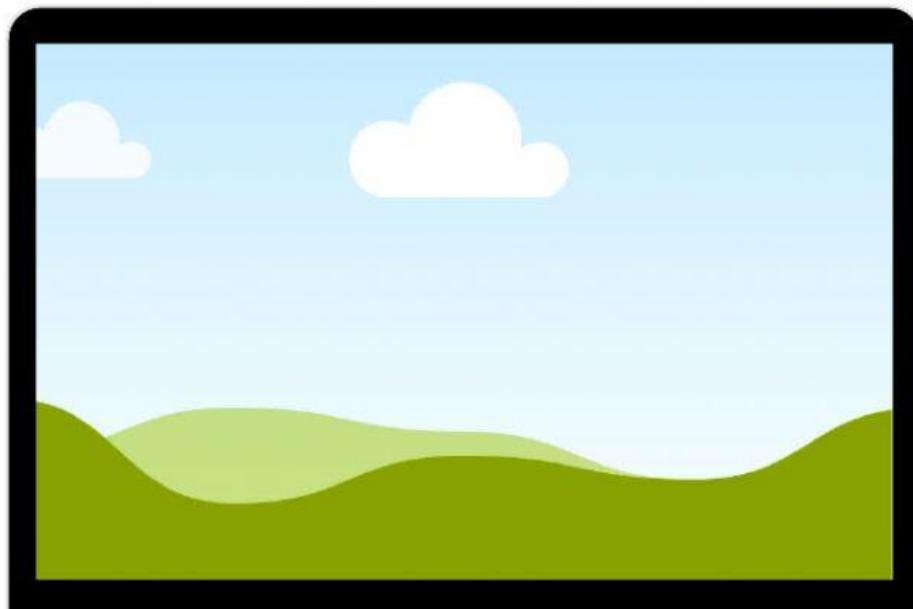
SISTEM PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL

MATEMATIKA WAJIB KELAS X

Apa itu SPLTV dan apa Manfaatnya?

SPLTV adalah suatu rangkaian yang terdiri lebih dari satu persamaan berpangkat 1 dan memuat **tiga variabel** (x, y dan z)

Untuk Mengetahui Kegunaan dari SPLTV
silahkan simak video berikut ya....!



KLIK JAWABAN DAN GESER KE
KOTAK SEBELAH KANAN

- Memakai tanda "="
- Memakai tanda " \geq "
- Mempunyai 2 variabel
- Mempunyai 3 variabel
- Ketiga variabel berderajat 1
- Variabel boleh berderajat 1 atau 2

Dari video tsb

Manakah yg merupakan ciri-ciri SPLTV?

BENTUK UMUM SPLTV

$$\begin{array}{l} a_1x + b_1y + c_1z = d_1 \\ a_2x + b_2y + c_2z = d_2 \\ a_3x + b_3y + c_3z = d_3 \end{array}$$

3 persamaan
3 variabel

1 2 3

3 persamaan

SPLTV bisa diperoleh dengan

Model Matematika

yaitu, Representasi permasalahan dalam kehidupan sehari-hari ke dalam bahasa Matematika

Bagaimana Cara Membuat Model Matematika?

SILAHKAN KLIK VIDEO BERIKUT...

MODEL MATEMATIKA DAN SYARAT PENYELESAIAN TUNGGAL

