

STEM

STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) merupakan pendekatan yang menggabungkan empat disiplin ilmu meliputi sains, teknologi, teknik, dan matematika.



SCIENCE

Sains memungkinkan kita memiliki rasa ingin tahu tentang dunia di sekitar. Kita dapat mengeksplorasi pertanyaan tentang bagaimana dan mengapa sesuatu terjadi melalui sains.

TECHNOLOGY

Teknologi memungkinkan kita menggunakan pengetahuan kita untuk menemukan alat dan perangkat baru. Sistem inovasi untuk mencukupi kebutuhan dan keinginan manusia.



MATHEMATICS

Matematika adalah studi tentang angka, bentuk, dan pola. Kita menggunakannya setiap hari.

ENGINEERING

Teknik mengajak kita mencari tahu bagaimana dan mengapa sesuatu dapat bekerja. Pengetahuan dalam merancang dan mendesain suatu prosedur untuk menyelesaikan masalah.



v

