

Silabus bidang studi Fisika

1. Olimpiade tingkat Kab/kota dan Provinsi

Seluruh materi soal hanya tentang MEKANIKA, yang secara lebih rinci meliputi :

- Kekekalan energi mekanik
- Hukum Newton tentang gerak
- Osilasi
- Momentum dan Impuls
- Momentum sudut
- Gesekan
- Gerak melingkar
- Hukum Hooke
- Pusat massa
- Momen Inersia
- Rotasi
- Benda tegar
- Matematika : tentang diferensial yang sederhana

2. Olimpiade Nasional

- Mekanika (silabus di atas) + Listrik Magnet (sesuai kurikulum SMA)