

KISI-KISI S2LC 2020 MATEMATIKA

- Bilangan
 1. Bilangan bulat
 2. Bilangan berpangkat
 3. Bilangan rasional dan bilangan berbentuk akar
 4. Barisan dan deret

- Aljabar
 1. Himpunan
 2. Relasi dan fungsi
 3. Perbandingan senilai dan berbalik nilai
 4. Aritmatika sosial
 5. Persamaan dan pertidaksamaan
 6. System persamaan linear dua peubah

- Geometri
 1. Garis dan sudut
 2. Bangun datar
 3. Teorema Phythagoras
 4. Transformasi (refleksi, translasi, rotasi, dilatasi)
 5. Bangun ruang
 6. Luas permukaan, volume, dan jaring-jaring dari kubus, balok, tabung, prisma, kerucut, limas, dan bola

- Statistika dan Peluang
 1. Statistika
 2. Peluang

- Kapita Seleкта
 1. Masalah matematika kontekstual yang berkaitan dengan bilangan, aljabar, geometri, statistika, dan peluang

KISI-KISI FISIKA S2LC 2020

1. Analisa Dimensi
2. Kinematika
 - Gerak lurus
 - Gerak melingkar
 - Gerak parabola
3. Dinamika
 - Dinamika translasi
 - Dinamika benda tegar
4. Usaha dan energi
5. Fluida
6. Getaran, gelombang, dan bunyi
7. Fluida
8. Listrik dan magnet
9. Optik fisis dan geometris
10. Suhu dan kalor
11. Ilmu pengetahuan bumi dan Antariksa