

SMA Negeri 1 Aikmel (SMANEL) sedang mengadakan lomba olimpiade, mungkin bapak/ibu guru berminat untuk mengikuti lomba olimpiade **"THE 31th AGE OF RANGERS ANNIVERSARY"** yang diadakan oleh SMA Negeri 1 Aikmel yang beralamatkan Jln. Pendidikan No. 35 Aikmel telp:2924024. Lombok Timur NTB.



Adapun lomba olimpiade yang diadakan adalah :

1. Olimpiade Matematika
2. Olimpiade Fisika
3. Olimpiade Biologi
4. Olimpiade Geografi
5. Olimpiade Ekonomi

Pendaftaran

1. Tempat pendaftaran di SMAN 1 Aikmel (Saat jam sekolah di kopsi 09)
2. Pendaftaran dibuka dari tanggal **21 November-11 Desember 2016, pukul 08.00-17.00 (Kecuali hari minggu)**
3. Pemberitahuan lebih lanjut bisa disampaikan melalui SMS.

Syarat Pendaftaran

1. Masing-masing sekolah mengirim perwakilan dari mata pelajaran Matematika, Fisika, Biologi, Geografi dan Ekonomi.

2. Biaya pendaftaran Rp 50.000/siswa
3. Foto copy raport terakhir (1 lembar)
4. Foto copy kartu pelajar (1 lembar)
5. Foto berwarna 3×4 (3 lembar)
6. Membawa surat rekomendasi dari sekolah
7. Syarat-syarat pendaftaran dimasukkan dalam map.

Konsep Kegiatan

1. Dilaksanakan pada hari selasa tanggal 15 Desember 2016 pukul 08.00 di SMAN 1 Aikmel
2. Masing-masing orang mengerjakan soal secara terpisah
3. Semua peserta dan guru pendamping olimpiade akan mendapatkan sertifikat
4. Mekanisme penilaian mencakup perorangan dan hadiah diperoleh secara perorangan
5. Hadiah :
 - Juara 1 : Piagam, piala, dan uang pembinaan
 - Juara 2 : Piagam, piala, dan uang pembinaan
 - Juara 3 : Piagam, piala, dan uang pembinaan

Kontak Person

1. Abdul Hamid S.Pd. (081805776448)
2. Ahmada Ashshiddiqi Abhari (085339072324)
3. Rifky Azizi (083114197837)
4. Tasya Muliasari (085238034821)
5. Apriandi Yusfa, S.Pd. (081918241356)

Bentuk Soal dan Cakupan Materi

Lomba terdiri dari dua tahap, tahap pertama babak penyisihan untuk mencari 10 besar dan babak kedua sebagai final untuk menentukan pemenang.

1. Matematika

Tahap pertama

- Waktu: 120 menit
- Cakupan materi :

1. Teori bilangan
2. Aljabar
3. Trigonometri
4. Barisan dan deret
5. Himpunan

- Jumlah soal : 20 butir
- Tingkat soal : Mudah-Sedang-Sulit
- Bentuk Soal : Isian singkat (Hanya melampirkan jawaban akhir)

1. Jawaban benar nilai 4 poin
2. Jawaban salah nilai -1
3. Tidak menjawab bernilai 0

Tahap kedua

- Peserta : Peraih 10 besar
- Waktu : 90 menit
- Cakupan materi : Sama dengan di atas
- Jumlah soal : 5 butir soal
- Bentuk soal : Urian

2. Fisika

Materi :

- Kinematika dan gerak
- Listrik dan magnet
- Fluida
- Optik
- Kalor dan Termodinamika
- IPBA (Ilmu Pengetahuan Bumi dan Antariksa)

Jumlah soal : 40 soal

Tingkat Soal : Mudah-Sedang-Sulit

Bentuk soal : Pilihan ganda

- Jawaban benar : 2,5 poin

- Jawaban salah : -1
- Tidak menjawab : 0

Tahap Kedua :

- Jumlah soal 5 butir soal uraian dengan waktu 90 menit

3. Biologi

Cakupan materi :

- Struktur tubuh hewan
- Eksresi
- Respirasi
- Transportasi
- Sistem syaraf
- Sistem gerak
- Virus dan bakteri
- Tumbuhan dan hewan

4. Geografi

Cakupan materi :

- Keragaman bentuk muka bumi, proses pembentukan, dan dampaknya terhadap kehidupan
- Peta, atlas, globe untuk mendapatkan informasi keruangan
- Gejala-gejala yang terjadi di atmosfer dan hidrosfer, serta dampaknya terhadap kehidupan
- Pola kegiatan ekonomi penduduk, penggunaan lahan dan pola pemukiman berdasarkan kondisi fisik permukaan bumi
- Kondisi fisik wilayah Indonesia
- kependudukan
- Lingkungan hidup dan pembangunan berkelanjutan
- Ciri-ciri negara maju dan negara berkembang
- Geografis kawasan asia tenggara
- benua dan samudra

5. Ekonomi

Cakupan materi :

- Tindakan ekonomi berdasarkan motif ekonomi
- Konsumsi, produksi, dan distribusi
- Perusahaan dan badan usaha
- Kebutuhan dan kelangkaan sumber daya
- Kegiatan pelaku ekonomi
- Pasar
- Ketenagakerjaan
- sistem perekonomian
- Keuangan negara dan pajak
- permintaan, penawaran dan harga pasar
- Uang
- Lembaga keuangan
- Perdagangan Internasional dan dampaknya terhadap perekonomian Indonesia.

- Ekonomi