



FUTURE LEADER COMPETITION

Lomba Olimpiade Matematika

Tingkat SMP Se-Jawa Timur

I. PETUNJUK PELAKSANAAN

Waktu Pelaksanaan

1. Pendaftaran dan pengumpulan form : 2 April – 7 Mei 2016
2. Pelaksanaan : 14 Mei 2016

Tempat Pelaksanaan

Area sekolah SMAN 10 Malang (Leadership Academy)

Pelaksana

Panitia Olimpiade Matematika FLC 2016 :

Muhammad Iqbal A.

Intan Surya Maharani

Phillipus Terenta U.

Samuel Mikael

Penanggung Jawab

Muhammad Iqbal A.

II. PETUNJUK TEKNIS

A. Bentuk Kegiatan

Kegiatan ini berbentuk Lomba Olimpiade Matematika dengan 3 babak, yaitu :

1. Babak penyisihan
2. Babak semifinal
3. Babak final

B. Peserta Kompetisi

1. Peserta Olimpiade Matematika FLC adalah siswa/siswi SMP se-Jawa Timur mulai dari kelas VII, VIII, dan IX.
2. Peserta yang telah mengikuti FLC 2K16 cabang Olimpiade Matematika tidak diperbolehkan mengikuti cabang perlombaan FLC 2K16 yang lainnya
3. Tidak dibatasi pengiriman peserta setiap sekolahnya



C. Syarat Pendaftaran

1. Mengumpulkan pas foto 3x4 sebanyak 2 lembar berwarna
2. Mengumpulkan formulir pendaftaran
3. Mengumpulkan fotocopy KTP orang tua dan kartu keluarga untuk keperluan freepass bantuan pendidikan (Khusus peserta domisili kota malang)
4. Membayar uang pendaftaran sebesar Rp.100.000
5. Mengumpulkan fotocopy kartu pelajar/surat keterangan dari sekolah
6. Menyertakan scan fotocopy bukti pembayaran

D. Sistem Pembayaran

Uang Pendaftaran sebesar Rp 100.000 dapat dikirim ke bank BCA dengan nomer rekening 768 0381156 atas nama Erisa Candra W paling lambat 7 Mei 2016. Setelah melakukan pembayaran peserta dapat melakukan konfirmasi pembayaran dengan mengirimkan bukti pembayaran ke email : 2k16.flc@gmail.com atau mengirimkan hasil foto bukti pembayaran melalui WA ke 085736785865 (Desta) atau melalui line dengan ID : destasari

E. Sistem Pendaftaran

Peserta Olimpiade Matematika mendaftarkan diri secara langsung dengan mengisi formulir pendaftaran yang telah disediakan panitia dan dapat diunduh di www.sman10malang.sch.id . Peserta Olimpiade Matematika mengirimkan formulir pendaftaran yang telah diisi ke email : 2k16.flc@gmail.com dengan format *subject* : PendaftaranOMAT_[Asal Sekolah]_[Nama Siswa]

F. Ketentuan Kompetisi

1. Peserta wajib mengenakan seragam dan bersepatu.
2. Peserta **dilarang** membawa kalkulator.
3. Peserta diwajibkan membawa pensil 2B, penghapus, dan meja dada bila diperlukan.
4. Peserta wajib menggunakan kartu peserta.
5. Peserta wajib hadir 30 menit sebelum kegiatan lomba berlangsung.
6. Peserta diwajibkan mematuhi tata tertib selama di area lomba.



G. Sistem Kompetisi

1. Babak Penyisihan :
 - a. Babak penyisihan dilakukan di gedung kelas SMAN 10 Malang (*Leadership Academy*)
 - b. Soal sebanyak 60 soal dengan waktu selama 120 menit. Bentuk soal berupa pilihan ganda.
 - c. Bobot nilai +4 jika benar. -1 jika salah, dan 0 jika tidak diisi.
 - d. Hanya boleh dikerjakan pada lembar yang telah disediakan oleh panitia.
 - e. Peserta pada babak ini hanya diizinkan menggunakan pensil 2B.
 - f. Tidak diperbolehkan menggunakan alat komunikasi dan alat hitung (kalkulator, sempoa dll) selama pengerjaan.
 - g. Peserta menggunakan kertas buram yang sudah disediakan oleh panitia untuk menghitung.
 - h. Peserta yang dapat lanjut ke babak semifinal diambil sebanyak 20 nilai tertinggi jika jumlah peserta lebih dari 50 siswa (opsi 1). dan diambil 10 nilai tertinggi jika jumlah peserta kurang dari 50 siswa (opsi 2).
 - i. Apabila ada peserta dengan nilai yang sama maka akan dilihat dari soal benar yang terbanyak.

2. Babak Semifinal :
 - a. Babak semifinal diadakan di Comunity Service Center
 - b. Babak semifinal terdiri dari 5 pos, yang setiap posnya terdiri dari 1 soal.
 - c. Jumlah soal total ada 5 soal essay.
 - d. Bobot nilai tergantung dari pengerjaan.
 - e. Setiap pos di isi oleh 4 siswa/i (opsi 1) atau 2 siswa/i (opsi 2) dengan soal yang sama.
 - f. Panitia menyediakan soal dan lembar jawaban.
 - g. Peserta menyerahkan jawaban kepada panitia penjaga pos.
 - h. Peserta bergilir dari pos pertama sampai pos terakhir. Dengan alur sebagai berikut :
1-2-3-4-5 ; 2-3-4-5-1 ; 3-4-5-1-2 ; 4-5-1-2-3 ; 5-1-2-3-4
 - i. Di setiap pos, waktu pengerjaan maksimal 3 menit. Jadi total waktu pengerjaan maksimal 15 menit.
 - j. Jika peserta sudah selesai mengerjakan sebelum waktu selesai, peserta boleh mengumpulkan terlebih dahulu dan melanjutkan ke pos berikutnya.
 - k. Jika waktu pengerjaan sudah habis ada tanda dari panitia penjaga pos.
 - l. Akan diambil 5 peserta dengan skor terbesar untuk melanjutkan ke babak final.



m. Jika ada skor seri maka dilihat dari waktu pengerjaan tercepat.

3. Babak Final :

a. Babak final dilaksanakan di gedung kelas SMAN 10 Malang (*Leadership Academy*).

b. Babak final berupa cerdas cermat. Soal akan dibacakan oleh panitia.

c. Cerdas cermat terdiri dari 3 sesi. Sesi :

- Sesi pertama : setiap peserta akan diberi 1 soal secara berurutan. Benar 1 poin, salah 0 poin. Tingkat soal mudah. Total soal 5 soal.
- Sesi kedua : setiap peserta akan diberi 1 soal secara berurutan. Soal diperbolehkan untuk dilempar atau dikerjakan. Apabila dikerjakan dan benar maka mendapat poin, jika salah maka soal dapat diperebutkan oleh peserta lain. Apabila soal langsung dilempar, maka jika yang mendapat lemparan berhasil menjawab, maka poin untuk penerima lemparan. Jika salah maka poin untuk pelempar. Benar 2 poin, salah -1 poin. Tingkat soal menengah.
- Sesi ketiga : panitia akan membacakan 8 soal dan akan diperebutkan oleh peserta. Benar 3 poin, salah -2 poin. Tingkat soal acak(mudah, menengah, sulit).

d. Waktu pengerjaan setiap soal maksimal 3 menit.

e. Tiga pemenang diambil berdasar poin tertinggi yang diperoleh.

f. Jika ada yang memiliki poin sama maka akan diberikan 1 soal untuk diperebutkan.

H. PUSAT INFORMASI

Pusat Informasi Future Leader Competition (FLC) dapat dilihat pada website www.sman10malang.sch.id by search : FLC 2k16. Apabila ada informasi yang tidak dimengerti silahkan mengirim pertanyaan ke email 2k16.flc@gmail.com atau melalui *Twitter* : @flc_2k16. Atau dapat langsung menghubungi panitia Olimpiade Matematika : 082234694295 (Muhamad Iqbal)