



OLIMPIADE MATEMATIKA (OPTIKA) XII
TINGKAT MADRASAH DAN SEKOLAH ISLAM
TAHUN PELAJARAN 2012

Himpunan mahasiswa matematika (Himatika) IAIN Walisongo bekerja sama dengan Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Jurusan Pendidikan Matematika Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta menyelenggarakan Olimpiade Matematika (OPTIKA) ke-12 tingkat madrasah dan sekolah Islam se-Jawa.

JADWAL ALOKASI WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

OLIMPIADE MATEMATIKA (OPTIKA) XII

TINGKAT MADRASAH DAN SEKOLAH ISLAM

TAHUN 2012

NO

WAKTU

KEGIATAN

TEMPAT

1

1 Desember 2011 sampai tanggal 10 Februari 2012

Pendaftaran

Online, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

2

28 & 30 Januari 2012

Technical Meeting

[Wilayah masing-masing dan Aula Student Centre UIN Jakarta](#)

3

11-19 Februari 2012

Seleksi Wilayah

[Wilayah Masing-masing](#)

4

22 Februari 2012

LCCM Wilayah 1

UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

5

25 Februari 2012

Olimpiade Pusat & LCCM Sesi 1

UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

6

26 Februari 2012

Grand Final Tahap II dan Penutupan

Auditorium Utama UIN Jakarta



Tahap I

1. Kegiatan akan dilaksanakan di 7 wilayah dengan pembagian wilayah sebagai berikut :

I. JABODETABEK,

II. Banten,

III. Jawa Barat,

IV. Jawa Tengah,

V. Yogyakarta,

VI. Jawa Timur Bagian Utara,

VII. Jawa Timur Bagian Selatan.

2. Regu diseleksi dengan cara olimpiade.

3. Regu yang berhasil lolos olimpiade (juara I, II, dan III) dari masing-masing wilayah akan disebut FINALIS dan berhak melaju ke tahap selanjutnya.

· Tahap II

1. Kegiatan tahap II merupakan olimpiade final yang akan dilaksanakan di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

2. Finalis diseleksi dengan cara olimpiade. Tiga regu finalis dengan nilai tertinggi akan disebut GRANDFINALIS dan berhak melaju ke tahap selanjutnya.

· Tahap III merupakan GRANDFINAL yang akan dilaksanakan dengan format cerdas cermat untuk memperebutkan juara I, II, dan III.

Soal olimpiade terdiri dari :

30 soal isian singkat untuk MI/SDI, MTs/SMPI, dan MA/SMAI.

Dengan Sistem Penilaian :



Tingkat Madrasah Aliyah (MA) dan Sekolah Menengah Atas Islam (SMAI): Peluang dan Statistik, Eksponen dan Logaritma, Pangkat Rasional dan Bentuk Akar, Fungsi Komposisi dan Invers, Fungsi Kuadrat, Persamaan dan Pertidaksamaan Linear, Persamaan dan Pertidaksamaan Kuadrat, Trigonometri, Bangun Datar dan Lingkaran, Suku Banyak, Barisan

dan Deret, Turunan Fungsi, Dimensi Tiga, Integral, Diferensial.

Kegiatan yang diselenggarakan di Auditorium Kampus I IAIN Walisongo tersebut diikuti 48 tim dari berbagai sekolah Islam. Kegiatan ini merupakan yang pertama kali diadakan se-Jawa. Sebelumnya hanya diselenggarakan untuk wilayah Jabotabek.

Koordinator kegiatan, Yusuf Ahmadi, mengatakan acara diselenggarakan untuk mencari bibit baru yang memiliki kompetensi dibidang matematika. Tiga besar pemenang akan dikirim ke Jakarta untuk mengikuti seleksi tingkat lanjut.

Adapun peserta Kegiatan Olimpiade Matematika (OPTIKA) XII Tingkat Madrasah dan Sekolah Islam Se-Jawa dari **Madrasah Aliyah NU Banat Kudus** adalah :

No.

Nama

Kelas

1.

Haidarotul Millah

XI IPA U.2

2.

Hannah Al Hannanah

XI IPA U.1

3.

Maharani Latifah

XI IPA U.1

Alhamdulillah pada lomba tersebut MA NU Banat Kudus meraih Juara I Wilayah Jawa Tengah Tingkat Madrasah dan Sekolah Islam Se-Jawa dengan nilai :

REKAP NILAI JAWA TENGAH

NO

KODE

NAMA SEKOLAH

NILAI

KETERANGAN

1

Q 3006

MA NU BANAT KUDUS

24

LOLOS

2

Q 3008

SMA INSAN CENDEKIA MUJTABA

23

LOLOS

3

Q 3004

MA NADHLATUL MUSLIMIN

23

LOLOS

4

Q 3005

MA NADHLATUL MUSLIMIN

11

TIDAK LOLOS

5

Q 3009

MA NU MU'ALIMAT KUDUS

3

TIDAK LOLOS

6

Q 3001

MA NUDIA SEMARANG

-6

TIDAK LOLOS

7

Q 3002

MA NUDIA SEMARANG

-6

TIDAK LOLOS

8

Q 3007

MA AL BIDAYAH

-10

TIDAK LOLOS

Selanjutnya, MA NU Banat Kudus mewakili Wilayah Jawa Tengah mengikuti finalis bersama 8 tim lainnya, pada tanggal 25 Februari 2012 di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

Berkat doa restu keluarga besar MA NU Banat Kudus tim MA NU Banat Kudus lolos ke babak Grand Final pada tanggal 26 Februari 2012. dan akhirnya memperoleh Juara III Tingkat Jawa.

SELAMAT kepada tim MA NU Banat Kudus semoga ilmu bertambah banyak, manfaat dan barokah Amiiin.....

