

KONTES LITERASI MATEMATIKA untuk Guru - SEMILOKA tentang PISA untuk Siswa - KONTES Literasi Matematika tentang PISA untuk Guru - SEMILOKA tentang PISA untuk Siswa



Tingkat Provinsi, serentak di Kota-Kota di Indonesia
26 Oktober 2013

Tingkat Nasional di Yogyakarta, 12 November 2013

PENDAHULUAN

Tuntutan kurikulum 2013 menghendaki siswa tidak hanya mampu menyelesaikan soal-soal rutin dengan menggunakan rumus/algorithm yang baku, akan tetapi juga harus mampu bernalar dan menggunakan matematika untuk memecahkan masalah non-rutin yang ditemui dalam kehidupan sehari-hari. Kemampuan seperti itu tidak mungkin dikuasai oleh siswa dengan sendirinya tanpa dilatihkan guru di kelas. Untuk itu guru matematika dituntut menyiapkan peserta didiknya agar menjadi *literate* (melek) dalam matematika sehingga mampu mengikuti berbagai perubahan global dan menempati ranking yang lebih baik pada penilaian internasional. Salah satu penilaian yang dimaksud adalah PISA (*Programme for International Student Assessment*).

Berdasarkan uraian di atas, Prodi Pendidikan Matematika melalui P4MRI Universitas Syiah Kuala menyelenggarakan Kontes Literasi Matematika (KLM) bagi siswa SMP/MTs dan Semiloka terkait dengan (PISA) bagi guru matematika.

WAKTU DAN TEMPAT

Kegiatan KLM dan Semiloka PISA akan dilaksanakan pada hari **Sabtu, 26 Oktober 2013**, di Prodi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Syiah Kuala.

TUJUAN

- Meningkatkan kemampuan literasi matematika siswa
- Meningkatkan kualitas implementasi kurikulum 2013
- Meningkatkan wawasan guru dan calon pendidik terhadap PISA dan PMRI.

PESERTA

- KLM merupakan kontes perorangan yang diikuti oleh siswa SMP/MTs berumur kurang dari 15 tahun (pada saat final KLM di Yogyakarta tanggal 12 November 2013) yang dikirim oleh sekolah negeri maupun swasta atau yang mendaftarkan sendiri.
- Semiloka PISA diikuti oleh para guru dan calon guru SMP/MTs, SMA/MA/SMK baik Pengawas Sekolah, Pejabat Diknas, Dosen, Mahasiswa, atau umum.

BENTUK KEGIATAN

Kegiatan yang diselenggarakan meliputi :

1. Kontes Literasi Matematika Perorangan
2. Seminar dan Lokakarya (Semiloka):

Narasumber: Dr. Rahmah Johar, M.Pd.

Rita Novita, S.Pd., M.Pd.

Suhartati, M.Pd.

Dra. Suryawati, M.Pd

BIAYA PENDAFTARAN

Kontes : Rp. 50.000,- / siswa

Semiloka: Rp 100.000,- / peserta guru

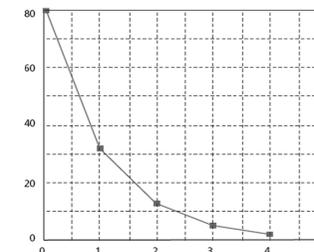
(Khusus mahasiswa S1=Rp.50.000, S2= Rp. 75.000,-)

CONTOH SOAL PISA DAN KLM

Atap Rumah



Grafik Dosis Minum Obat



Segitiga Sierpinski



Informasi tentang soal PISA dan KLM dapat dilihat pada <http://pisaindonesia.wordpress.com/> dan www.p4mriaceh.wordpress.com

Kontes Literasi Matematika (KLM) Siswa SMP dan Semiloka tentang PISA

HADIAH DAN FASILITAS

Hadiah dan fasilitas yang diberikan kepada peserta Kontes Literasi Matematika adalah:

1. Juara I: Piala, uang pembinaan, sertifikat, dan diikutsertakan dalam *Grand Final* tingkat nasional di Yogyakarta tanggal 12 November 2013 (atas biaya panitia pusat).
2. Juara II dan III: Piala, uang pembinaan, dan sertifikat.
3. Sekolah asal juara I, II, dan III diberi sertifikat.
4. Snack dan Makan Siang.
5. Sertifikat bagi 1 orang guru pendamping per sekolah.
6. Sertifikat untuk setiap siswa peserta KLM

Fasilitas yang diberikan kepada peserta Semiloka adalah :

1. Seminar kit
2. Sertifikat
3. Makan siang

**Kontes Literasi Matematika (KLM)
dan
SEMILOKA tentang PISA**

Sabtu, 26 Oktober 2013
**Kampus FKIP Universitas Syiah Kuala,
Prodi Pendidikan Matematika**

**DISELENGGARAKAN OLEH:
Prodi Pendidikan Matematika FKIP
Unsyiah dan
Pusat Penelitian dan Pengembangan
Pendidikan Matematika Realistik
Indonesia (P4MRI) Unsyiah**

CONTACT PERSON

Dr. Rahmah Johar, M. Pd (081360524968)
Cut Morina Zubainur, M. Pd (085260043204)
Intan Kemala Sari, M. Pd (085260106663)



**Grand Final KLM
di Yogyakarta**

12 November 2013

DISELENGGARAKAN OLEH:

**Institut Pengembangan PMRI
Sekretariat: Jl. Diponegoro 12
BANDUNG**

Tema:

**“Meningkatkan Penalaran Siswa melalui
Kontes Literasi Matematika”**

**SUSUNAN ACARA
Sabtu, 26 Oktober 2013**

08.00 – 08.30 : Registrasi
08.30 – 08.45 : Pembukaan

Acara Kontes Literasi Matematika

08.45 – 10.45 : Tes Literasi Matematika
10.45 – 12.30 : Pemeriksaan lembar jawaban
12.30 – 14.00 : ISHOMA dan Pengumuman
Peserta Semi Final
14.00 – 15.30 : Semi Final
15.30 – 16.30 : Istirahat dan pengumuman
Peserta Final
16.30 – 17.30 : Final
17.30 – 18.00 : Penutupan, pembagian
hadiah, dan sertifikat.

Acara Semiloka PISA

08.45 – 09.30 : Domain Soal PISA dan
hubungannya dengan PMRI
09.30 – 10.30 : Hasil Penelitian tentang PISA:
10.30 – 12.30 : Workshop Penyelesaian Soal
setara PISA

WAKTU DAN TEMPAT PENDAFTARAN

Pendaftaran paling lambat Kamis tanggal **24
Oktober 2013** di sekretariat panitia atau
online melalui p4mriaceh.wordpress.com.
Pembayaran dapat dilakukan secara langsung
ke sekretariat panitia atau melalui rekening
BNI a.n. Cut Morina Zubainur No. 0057000152

SEKRETARIAT PANITIA

Kantor Program Studi Pendidikan Matematika
FKIP Unsyiah Lantai 2 (gedung renovasi)

FORMULIR PENDAFTARAN

Nomor: /..... /2013

Nama Lengkap :
Pekerjaan : Siswa/ Guru Pendamping/Guru/
Umum/Mahasiswa S1/Mahasiswa S2*
.....
Tempat/Tanggal Lahir:
Asal Sekolah/Instansi :
.....
Telp Sekolah/Instansi :
Tel Rumah/HP :
E-mail :

Mendaftarkan diri sebagai: (beri tanda yang dipilih)
 Peserta Kontes Literasi Matematika
 Peserta Semiloka

..... 2013

()

***) Pilih salah satu**

Formulir ini boleh diperbanyak

