

**TENTATIF PROGRAM *TRAINING OF TRAINERS* OLIMPIAD MATEMATIK  
KEBANGSAAN ANJURAN PERSATUAN SAINS MATEMATIK MALAYSIA**

Tarikh: 17 Mac 2018 (Sabtu)

Tempat: Pusat Pengajian Sains Matematik, UKM

<b>Masa</b>	<b>Aktiviti</b>	<b>Pembentang</b>
8.00 – 9.00 AM	Sarapan dan Pendaftaran	
9.00 – 9.15 AM	Ucapan Perasmian oleh Presiden	
9.15 – 12.30 AM	Modul 1 (45 minit) Modul 2 (30 minit) Modul 3 (2 jam)	Suhaimi & Prof. Daud Suhaimi Suhaimi
12.30 – 2.00 PM	Makan Tengahari Solat Zuhur	
2.00 – 4.30 PM	Modul 4 Penilaian	Suhaimi
4.30 – 5.00 PM	Minum Petang dan Bersurai	

**PENGISIAN**

<b>Modul</b>	<b>Perincian</b>
1. KEJURULATIHAN OLIMPIAD MATEMATIK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Latarbelakang dan sejarah Olimpiad Matematik</li> <li>- Objektif kejurulatihan</li> <li>- Pengalaman sebagai peserta dan jurulatih</li> <li>- Aspek psikologi</li> <li>- Aspek pedagogi</li> <li>- Cabaran &amp; isu</li> </ul>
2. MEMBANGUNKAN PROGRAM LATIHAN YANG MANTAP DAN MAMPAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengurusan projek: Program, Skop, Masa, Kos, Kualiti, Sumber Manusia, Komunikasi, Risiko, Pelaksanaan &amp; <i>Stakeholder</i></li> <li>- Membuat Rancangan Pengajaran &amp; Pentaksiran</li> <li>- Cabaran &amp; isu</li> <li>- Aktiviti: Menulis RPH</li> </ul>
3. STRATEGI PENYELESAIAN MASALAH	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metod Penyelesaian Masalah Polya</li> <li>- Aplikasi terhadap soalan OMK</li> <li>- Aktiviti: Penyelesaian Masalah</li> </ul>
4. TEKNIK PENYELESAIAN MASALAH	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teori Nombor</li> <li>- Algebra (termasuk Fungsi, Jujukan &amp; Ketaksamaan)</li> <li>- Kombinatorik</li> <li>- Geometri</li> <li>- Aktiviti: Penyelesaian Masalah</li> </ul>