

Seminar Pembentukan Dasar Sains Matematik Negara (DSMN) 2025

Tema : Sains Matematik tunjang kecemerlangan ilmu dan kemajuan negara
Tarikh : 25 – 26 November 2025
Tempat : DKM1, Institut Sains Matematik, Universiti Malaya, Kuala Lumpur
Penganjur : Akademi Ilmuwan Sains Matematik Malaysia (AISMM)

Hari 1 – Menetapkan Konteks & Libat Urus Awal

Fokus: Memberi gambaran besar tentang kepentingan DSMN, peranan Matematik dalam AI & inovasi, serta input awal dari pelbagai pihak.

Masa	Butiran	Tempat
08:30 – 08:45	Pendaftaran & Jaringan	Perkarangan ISMCube
08:45 – 09:45	Ucaptama: Prof. (B) Dato' Dr. Mohd Ismail Abd Aziz Sains Matematik sebagai Teras Daya Saing Negara: Pengalaman Global, Pendekatan Nasional	DKM1
09:45 – 10:00	Rehat Minum Pagi	ISMCube, BTM1, ruang legar ISMUM
10:00 – 12:10	Forum Plenari dan Sesi Soal Jawab Tajuk 1: Memperkasa pendidikan sains matematik peringkat sekolah dan pra-universiti Prof. Emerita Dr. Rosnani Hashim Tajuk 2: Memperkasa pendidikan dan penyelidikan sains matematik tertiar PM Dr. Ahmad Lutfi Amri Ramli Tajuk 3: Memperkasa keberkesanan sains matematik dalam menangani cabaran industri dan masyarakat Prof. (B) Dr. Zainal Abdul Aziz	DKM1
12:10 – 12:25	Taklimat Ringkas Diskusi World Café Dr. Muhammad Ikhwan Azlan JK Saintifik SP DSMN 2025	DKM1

12:30 – 13:00	Majlis Pembukaan dan Perasmian Seminar Pembentukan DSMN2025 Ucapan Pembukaan Prof. Emeritus Dato’ Dr. Hj Kamel Ariffin Mohd Atan Penasihat Akademi Ilmuwan Sains Matematik Malaysia (AISMM) Ucapan Perasmian Prof. Dr. Saiful Anuar Karsani Dekan Fakulti Sains, Universiti Malaya	DKM1
13:00 – 14:00	Makan Tengah Hari & Jaringan	ISMCube, BTM1, ruang legar ISMUM
14:00 – 14:30	Sambungan: Forum Plenari dan Sesi Soal Jawab Tajuk 4: Memperkasa usaha memasyarakatkan dan membudayakan sains matematik Prof. Dr. Maslina Darus	DKM1
14:30 – 16:30	Diskusi World Café ● Bilik DKM1 Kumpulan A - Memperkasa pendidikan sains matematik peringkat sekolah dan pra-universiti ● Bilik DKM2 Kumpulan B - Memperkasa pendidikan dan penyelidikan sains matematik tertiar ● Bilik DKM4 Kumpulan C - Memperkasa keberkesanan sains matematik dalam menangani cabaran industri dan masyarakat ● Bilik BTM1 Kumpulan D - Memperkasa usaha memasyarakatkan dan membudayakan sains matematik	DKM1 (Kump. A) DKM2 (Kump. B) DKM4 (Kump. C) BTM1 (Kump. D) (Peserta akan dibahagikan kepada 4 kumpulan)
16:30	Rehat Minum Petang (Peserta boleh bersurai)	ISMCube, BTM1, ruang legar ISMUM

16:30 – 17:30	Sesi Pengumpulan (Harvesting) • Wakil meja (rapporteur) bentang dapatan utama. • Moderator merumuskan tema-tema besar untuk dibawa ke hari kedua.	DKM4 (Ahli Jawatankuasa sahaja)
17:30	Tamat Hari Pertama	

Hari 2 – Pemantapan & Resolusi

Fokus: Memformalkan cadangan, membina konsensus, dan menghasilkan Resolusi Seminar DSMN.

Masa	Butiran	Tempat
09:00 – 10:15	Rumusan Dapatan Hari 1 • Moderator mengimbas kembali tema utama & isu kritikal yang dibangkitkan. Diskusi Meja Bulat Bertema (Sesi Selari) • Bilik DKM1 Kumpulan A - Memperkasa pendidikan sains matematik peringkat sekolah dan pra-universiti • Bilik DKM2 Kumpulan B - Memperkasa pendidikan dan penyelidikan sains matematik tertiri • Bilik DKM4 Kumpulan C - Memperkasa keberkesanan sains matematik dalam menangani cabaran industri dan masyarakat • Bilik BTM1 Kumpulan D - Memperkasa usaha memasyarakatkan dan membudayakan sains matematik	DKM1 (Kump. A) DKM2 (Kump. B) DKM4 (Kump. C) BTM1 (Kump. D) (Peserta berada dalam kumpulan masing-masing)
10:15 – 10:30	Rehat Minum Pagi	ISMCube, BTM1, ruang legar ISMUM
10:30 – 11:30	Sambungan Diskusi Meja Bulat Bertema (Sesi Selari)	DKM1, DKM2, DKM4, BTM1

11:30 – 12:30	Pembentangan Laporan Kumpulan • 10–15 minit • Moderator merumuskan persamaan & perbezaan cadangan.	DKM1
12:30 – 14:00	Makan Tengah Hari	ISMCube, BTM1, ruang legar ISMUM
14:00 – 15:00	Sesi Jawatankuasa Penggubalan • Wakil panel, fasilitator, dan rapporteur menyatukan cadangan dalam bentuk Draf Resolusi Seminar DSMN.	DKM4 Jawatankuasa task force sahaja
14:15 – 15:00	Sesi Selari: Pelancaran semula Majlis Ketua Jabatan dan Profesor Sains Matematik Universiti Awam (UA) PM Dr. Ahmad Lutfi Amri Ramli Pengerusi Pro-tem Majlis Ketua Jabatan dan Profesor Sains Matematik UA	DKM1 Semua peserta
15:00 – 16:15	Sesi Plenari Akhir – Pembentangan Resolusi Seminar DSMN • Draf resolusi dibentangkan. • Peserta diberi ruang menyokong, menambah baik, atau memberi komen terakhir.	DKM1
16:15 – 16:30	Majlis Penutup Seminar Pembentukan DSMN2025 Ucapan Penutup Prof. (B) Dr. Zainal Abdul Aziz Presiden Akademi Ilmuwan Sains Matematik Malaysia (AISMM)	DKM1
16:30	Rehat Minum Petang Tamat Seminar	ISMCube, BTM1, ruang legar ISMUM