

Panggilan Kertas Kerja

Thursday, 10 April 2014

SIMPOSIUM KEBANGSAAN SAINS MATEMATIK KE-22 (SKSM22)

THE 22nd NATIONAL SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL SCIENCES (SKSM22)

PENGUKUHAN PENYELIDIKAN DAN KOLABORASI SAINS MATEMATIK DI MALAYSIA

STRENGTHENING RESEARCH AND COLLABORATION OF MATHEMATICAL SCIENCES IN MALAYSIA

Hotel Grand BlueWave, Shah Alam

24-26 November 2014

PENGENALAN / INTRODUCTION

Matematik merupakan ilmu sejagat yang mendasari perkembangan ilmu dan teknologi moden. Ia mempunyai peranan penting dalam pelbagai disiplin dan mengembangkan daya pemikiran manusia. Perkembangan pesat bidang teknologi dan komunikasi dewasa ini kebanyakannya didasar oleh perkembangan ilmu matematik. Selaras dengan hasrat untuk memperkembangkan ilmu matematik, pihak Institut Sains Matematik (ISM), Fakulti Sains, Universiti Malaya (UM) dengan kerjasama Persatuan Sains Matematik Malaysia (PERSAMA) bebesar hati meneruskan tradisi kecermerlangan dengan anjuran *Simposium Kebangsaan Sains Matematik ke-22* (SKSM22)

Mathematics is a universal knowledge which is intrinsic in the development of modern science and technology. It plays an important role in various disciplines and expands the human mind. recent rapid development in the area of technology and communication is mostly underlined by developments in mathematical knowledge. In line with the aspirations to further extend the boundaries of mathematical sciences, the Institute of Mathematical Sciences, Faculty of Science, University of Malaya (UM) with the cooperation of the Malaysian Mathematical Sciences Society (PERSAMA) is proud to uphold the tradition of excellence by organizing *The 22nd National Symposium on Mathematical Sciences* (SKSM22)

OBJEKTIF / OBJECTIVE

1. Menghimpun para profesional dari semua sektor bagi mengalakkan kerjasama dan jaringan serta perkongsian ilmu sains matematik.
Bringing together professionals from all sectors to promote collaboration and networking in addition to knowledge sharing in mathematical sciences.

2. Menyediakan platform untuk para pakar matematik (akademik dan industri) untuk berkongsi dapatan mereka bagi mencetuskan kreativiti dan inovasi dalam penyelidikan sains matematik.

Providing a platform for mathematical experts (academics and industries) to share their findings to boost creativity and innovations in line with the theme of the symposium.

3. Mewujudkan peluang bagi menonjolkan penemuan serta inovasi baru dan terkini selari dengan tema simposium.

Providing opportunities to highlight recent discoveries and new innovations in line with the theme of the symposium.

4. Menggalakkan interaksi dan menjalin kerjasama yang lebih erat antara penyelidik matematik di Malaysia.

Encouraging interaction and fostering closer collaboration amongst mathematical researchers in Malaysia.

Penganjur/ Organizer

Institute of Mathematical Sciences

University of Malaya

Penganjur Bersama/ Co-Organizer

Malaysian Mathematical Sciences

Society (PERSAMA)