عالمی ریاضی کانفرنس مصر میں ۱۴ جون سے شروع ہوگی، ۷۲ ممالک کے ۱۲ ہزار ریاضی دان شرکت کریں گے

(مصنف: ادارۂ ریاضی و سائنس، قاہرہ)

قاہرہ، ۹ جون ۲۰۲۴ء: ریاضی کی سب سے بڑی عالمی کانفرنس ICM 2024 کا افتتاح ۱۴ جون کو قاہرہ کے کنگ سلمان کنونشن سینٹر میں ہوگا۔ اس میں 72 ممالک سے 12 ہزار ریاضی دان شرکت کریں گے۔ یہ کانفرنس 19 جون تک جاری رہے گی۔ منتظمین کے مطابق 3 فیلڈز میڈل یافتگان، 9 نیولینا ایوارڈ اور 6 چرن ایوارڈ کے حامل ماہرین اس میں خطاب کریں گے۔

افتتاحی تقریب میں وزیر تعلیم عالی ڈاکٹر رضا حجازی، صدر ریاضی دان یونین پروفیسر ہیلگا ماتسوموتو اور میزبان ادارے کے سربراہ پروفیسر عمر الشاذلی خطاب کریں گے۔ پہلے دو دن میں 10 پلینری لیکچرز ہوں گے جن میں پیرس کے ڈینیل کوہن اور ٹوکیو کی ایوکو ایگاراشی اپنے تازہ کام پیش کریں گی۔ اس کے بعد 45 متوازی سیشن ہوں گے جن میں الجبر، تحلیل، ریاضی طبیعیات اور شماریاتی لرننگ پر زور دیا جائے گا۔

منتظمین کے مطابق 1 ہزار 800 طلبہ کو رعایتی ٹکٹ دیے گئے ہیں تاکہ نوجوان محققین بھی شرکت کر سکیں۔ 4 ہزار مندوبین کے لیے رہائش کا انتظام قاہرہ اور جیزہ کے ہوٹلوں میں کیا گیا ہے۔ کانفرنس کا آفیشل ایپ 9 زبانوں میں دستیاب ہوگا جس میں سیشن کا شیڈول، نقشے اور سوال و جواب کی سہولت شامل ہے۔

کانفرنس کے دوران 14 جون کو ریاضی میں خواتین کے لیے 12 ایوارڈز دیے جائیں گے جن میں 5 ایوارڈ افریقی محققین کو دیے جائیں گے۔ منتظمین کے مطابق یہ تعداد کسی بھی بین الاقوامی کانفرنس میں سب سے زیادہ ہے۔ ایوارڈ یافتگان کی فہرست 10 جون کو جاری کی جائے گی۔ ادارہ کے مطابق یہ فیصلہ خفیہ رائے شماری سے کیا گیا ہے۔

(مصنف: ادارۂ ریاضی و سائنس)

ریاضی کی تاریخ میں پہلی بار خواتین کی اکثریت

قاہرہ، ۱۲ جون ۲۰۲۴ء: ریاضی کی بین الاقوامی کانفرنس ICM 2024 میں 12 ایوارڈ یافتگان میں سے 7 خواتین ہیں۔ یہ تعداد کسی بھی کانفرنس میں خواتین کی سب سے بڑی تعداد ہے۔ ادارہ برائے ریاضی ترقی (IMD) کے مطابق پہلے 120 سال میں صرف 9 خواتین کو یہ ایوارڈ ملا تھا۔ اس بار 58 خواتین نے نامزدگی کی تھی۔

ایوارڈ یافتگان میں ایک جاپانی، دو فرانسیسی، ایک نائیجیریائی اور تین امریکی ماہرین شامل ہیں۔ ان کے کام میں ریاضی طبیعیات، عددی نظریہ اور شماریاتی لرننگ کے الگورتھم شامل ہیں۔ ایک ایوارڈ یافتہ کا کام موبائل فون کے سگنل کوڈنگ سے متعلق ہے جو روزمرہ استعمال میں ہے۔

کانفرنس کے صدر پروفیسر ہیلگا ماتسوموتو نے کہا کہ نتائج کا اعلان خفیہ رائے شماری سے کیا گیا تاکہ کسی پر دباؤ نہ ہو۔ انہوں نے کہا کہ اگلی کانفرنس 2028 میں ریاض میں ہوگی اور وہاں خواتین کی تعداد مزید بڑھانے کے لیے کوٹہ نہیں بلکہ مواقع بڑھائے جائیں گے۔ ان کے مطابق ریاضی میں صنفی توازن اب پیشہ ورانہ مسئلہ نہیں رہا بلکہ معیار کا سوال