

Bremen sedia a 50ª Olimpíada Internacional de Matemática **Matemática**

Enviado por: skura@seed.pr.gov.br

Postado em: 16/07/2009

Pela quarta vez, a Alemanha recebe os participantes da competição mundial. Este ano, a olimpíada celebra seu 50º aniversário, com número recorde de inscritos e de países. A olimpíada tem representantes de mais de 100 países que terão dois dias para resolver seis problemas complexos de matemática. Saiba mais...

Pela quarta vez, a Alemanha recebe os participantes da competição mundial. Este ano, a olimpíada celebra seu 50º aniversário, com número recorde de inscritos e de países. Dois dias para resolver seis problemas complexos de matemática. É esse o desafio que os 600 participantes da 50ª Olimpíada Internacional de Matemática (IMO) enfrentam de 15 a 21 de julho. A competição, que este ano reúne alunos de mais de 105 países, está sendo realizada na cidade de Bremen, no norte da Alemanha. Apesar de mal ter começado, ela já registrou dois records: número total de participantes e número de países representados. Na terça-feira (14/07), em um vídeo exibido durante a cerimônia de abertura da olimpíada, a chanceler federal alemã, Angela Merkel, ressaltou a importância do evento ao apontar que a matemática tem um papel fundamental na solução de problemas em diversos setores, da informática às indústrias automobilística, aeronáutica e espacial. Descontração e concentração Na ocasião, um descontraído desfile dos estudantes também mostrou que não é preciso ser nerd para se tornar um gênio dos cálculos. Esbanjando bom humor, os mexicanos desfilaram com sombreros na cabeça e foram seguidos pelas demais equipes nacionais – os suecos vestindo azul e amarelo, os holandeses de laranja e os britânicos de paletó, camisa e gravata. Terminada a festa, os jovens voltaram à concentração. Já no dia seguinte, os primeiros especialistas juvenis em números deram início à competição, que termina na próxima terça-feira (21/07) com a distribuição das medalhas de ouro, prata e bronze em uma cerimônia de premiação. Até lá, cada participante deve competir em dois dias. A tarefa de cada um dos dias é encontrar soluções elegantes para três questões envolvendo álgebra, aritmética, geometria e outras áreas específicas da matemática. As provas são traduzidas em 55 línguas e o tempo médio para concluir cada tarefa é de uma hora e meia. História do evento A primeira IMO foi realizada na Romênia em 1959, com estudantes de apenas sete países na disputa. Esta é a quarta vez que a olimpíada é trazida à Alemanha. Berlim (1965), Erfurt (1974) e Braunschweig (1989) já haviam sediado o evento anteriormente. A IMO foi realizada uma única vez na América do Sul, em Mar Del Plata, na Argentina, em 1997. Em 2010, será sediada pela cidade de Astana, no Cazaquistão. No ano seguinte, pela capital holandesa Amsterdã e, em 2012, novamente pela Argentina. Fonte: DW-world.de