

Concurso vai escolher mascote de Congresso Internacional de Matemática



A Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) está promovendo o concurso '**ICM Jovem 2018**', por meio do qual será escolhida a mascote do Congresso Internacional de Matemática (ICM 2018). O evento será realizado no Rio de Janeiro e o objetivo dessa ação de escolha é divulgar o ICM do Brasil para a comunidade de alunos e professores de todo o País.

Acesse <http://concursoicm2018.sbm.org.br/> e escolha entre as finalistas até 30 de novembro! Na página, também pode ser conferida a lista das propostas vencedoras em cada um dos estados e o Regulamento do Concurso. O resultado será anunciado no dia 3 de dezembro.

As propostas de mascote foram elaboradas por alunos das escolas de todo o País, com o apoio de seus professores, e foram avaliadas pela Comissão Julgadora designada pelo Conselho Diretor da SBM e presidida por José Espinar - Instituto de Matemática Pura e Aplicada (Impa). 

MASCOTES

1. Aramat

Após realizar pesquisas nos deparamos com a espiral logarítmica, que pode ser visualizada na natureza, tanto na fauna como na flora. Vimos que a matemática está presente através das espirais: nas flores; frutas; disposição das folhas nas árvores; nas conchas; nos chifres dos animais; na cóclea do ouvido; nos furacões; na trajetória dos falcões e insetos; etc.

Conseguimos perceber ao visualizar a própria logo da SBM uma semelhança entre a logo e a cabeça de uma arara, nos levando assim a pensar na criação dessa mascote que conforme a figura deixa transparecer a curva espiral da mascote é a união de pedaços de quartos de círculos e, portanto, não  chega a ser uma espiral logarítmica.

2. Corujática

A mascote desenvolvida em nossa escola e representante da mesma recebeu o nome de Corujática, dada as suas características. Foram usados elementos como a coruja, que simboliza sabedoria, reflexão e conhecimento, também há os números e símbolos matemáticos que estão na formação da coruja, estes fazendo referencia ao universo matemático, além dos materiais escolares representando os jovens estudantes, a educação e o estudo.

Estes elementos foram escolhidos para que juntos formassem uma mascote que tem o objetivo de relacionar o universo matemático, os jovens e o conhecimento. O nome da mascote vem da junção das palavras coruja com matemática. Símbolo decidido, partimos para sua execução, nossa ideia, foi desenhar uma coruja, bem fofa, alegre e comunicativa, que se aproximasse da imagem dos jovens, mas que representasse a Matemática 100%, então, optamos por usar números e símbolos matemáticos em sua constituição (corpo).



3. Onça com rosetas numéricas

A distância entre o Sol e a Terra é de 149,45 milhões de quilômetros, distância exata para que haja vida em nosso planeta, estamos rodeados por números e cálculos que nos ajudam a aperfeiçoar a nossa vida. Nós usamos os números para calcular e dividir os meses, semanas, horas, minutos e datas, para calcular a distância de um lugar para o outro, qualquer construção também necessita de um projeto em que se fazem cálculos.

A onça é um animal inteligente e ágil, possui manchas pretas que chamamos de rosetas que são como a “impressão digital” do animal que servem para diferenciá-lo, pois cada onça possui um padrão único de pelagem. Da mesma forma, podemos dizer que a matemática tem pontos comuns com esse animal, sendo também ágil para o desenvolvimento do mundo, única, exata e objetiva. A mascote da onça com números substituindo suas rosetas negras representa a agilidade e soberania da matemática, sendo os números com impressões digitais do mundo.

EVENTO

Acesse <http://www.icm2018.org/> e veja os preparativos para o Congresso Internacional de Matemática

OPORTUNIDADE

Postado em 11/11/2014

(ICM), maior evento da área que será sediado no Brasil em 2018.

Desde 1897, a série dos Congressos Internacionais de Matemáticos ajudou a moldar a história da Matemática nos séculos 20 e 21. A lista de problemas de Hilbert, a fundação da União Matemática Internacional e a atribuição de numerosos prêmios importantes são apenas uma parte do legado do ICM para o mundo da Matemática.

Fonte: Ufam