XXXI Olimpíadas Portuguesas de Matemática

2012

As Olimpíadas Portuguesas de Matemática (OPM) são um concurso de resolução de problemas dirigido aos estudantes dos ensinos básico e secundário, organizado pela Sociedade Portuguesa de Matemática com a colaboração do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Estas visam incentivar e desenvolver o gosto pela matemática, treinar a resolução de problemas, desenvolver o conhecimento matemático e detetar vocações precoces nesta área do saber.

Tendo em conta o desenvolvimento mental inerente à idade dos participantes e a própria maturidade matemática que decorre do aprofundamento das matérias escolares é necessária a separação dos participantes em três níveis:

- Pré-Olimpíadas, dirigida a alunos do 5.º ano de escolaridade, esta categoria pretende despertar o interesse dos alunos para este tipo de concursos e decorreu no mesmo dia da 1ª fase das outras categorias;
- Categoria Júnior, destina-se a alunos que frequentam o 6.º ou o 7.º ano de escolaridade;
- Categoria A, destina-se a alunos que frequentam o 8º ou o 9ºano de escolaridade.

As OPM decorrem em três fases:

- uma primeira eliminatória, que decorreu no dia 7 de novembro pelas 15h30 na qual a nossa escola participou discentes de 2º e 3º ciclos num total de 90 alunos.

- uma segunda eliminatória, que funciona como uma final regional, que decorrerá em algumas escolas do país e para a qual serão selecionados alguns alunos, de acordo com os resultados obtidos na 1ª eliminatória;
- uma Final Nacional, que terá lugar numa escola convidada para organizar esta etapa das Olimpíadas. Nesta final irão participar os 30 alunos de cada uma das categorias, selecionados pelo melhor desempenho demonstrado na prova da 2ª eliminatória.

A subcoordenação de matemática congratula-se com o empenho demonstrado por todos os alunos que participaram e se envolveram com afinco nesta atividade, assim como toda a comunidade educativa pela colaboração demonstrada no desenvolvimento da mesma.

A subcoordenação de matemática