

Regulamento

ProbleMATizando - XIX Concurso Distrital de Resolução de Problemas de Matemática

1. O probleMATizando é um concurso de resolução de problemas de Matemática organizado conjuntamente pelo Agrupamento de Escolas de Vendas Novas e o Núcleo Regional de Évora da Associação de Professores de Matemática.
2. Este concurso é destinado aos alunos do 3º Ciclo de Ensino Básico, no âmbito da disciplina de Matemática.
3. Em janeiro de 2014, a comissão coordenadora do concurso enviará às escolas o respetivo regulamento, bem como a ficha de inscrição e o cartaz alusivo ao concurso.
4. Em cada escola, um professor do grupo de Matemática será o responsável local pelo concurso e deverá enviar a ficha de inscrição da escola, até ao dia **31 de janeiro de 2014**, para o email: problematizando20132014@gmail.com.
5. O concurso decorrerá em três fases, sendo as primeiras duas realizadas nas escolas inscritas e a última será efetuada no Agrupamento de Escolas de Vendas Novas.
6. **Primeira fase:**
 - 6.1. As escolas que se inscreverem receberão, por correio electrónico, um conjunto de quatro problemas para serem resolvidos de 10 a 14 de fevereiro de 2014 (inclusive).
 - 6.2. No dia 14 de fevereiro, as escolas receberão, por correio electrónico, as resoluções, os critérios de classificação e as grelhas para o registo das classificações.
 - 6.3. A correção e a classificação dos problemas serão da responsabilidade de cada escola.

- 6.4.** Cada escola administrará, como quiser, a resolução destes problemas dentro do prazo estipulado anteriormente.
- 6.5.** Até ao dia 28 de fevereiro as escolas participantes enviarão as grelhas de classificação, por correio electrónico, para o seguinte endereço:
problematizando20132014@gmail.com
- 6.6.** A ordenação da lista geral de todos os alunos, será feita da seguinte forma:
1º - Por ordem decrescente de classificações;
2º - Em caso de empate, na seriação anterior, por ordem crescente de idades.
- 6.7.** Apuramento para a segunda fase:
- 6.7.1.** Serão apurados para a segunda fase os cinquenta alunos melhor classificados das escolas participantes, bem como os três mais cotados de cada escola.
- 6.7.2.** Estes três alunos serão designados após a escolha dos primeiros cinquenta, para garantir que todas as escolas estejam representadas com pelo menos três alunos.
- 6.8.** A comissão coordenadora do concurso enviará por email, a cada escola, até 14 de março de 2014, a lista graduada dos apurados para a segunda fase.

7. Segunda fase:

- 7.1.** Nesta fase serão resolvidos dois problemas em todas as escolas.
- 7.2.** Os problemas para a segunda fase serão enviados às escolas no dia 14 de março, por correio electrónico, para serem resolvidos de 24 a 28 de março de 2014.
- 7.3.** As resoluções, os critérios de classificação e as grelhas para o registo das classificações serão enviados às escolas no dia 28 de março, por correio electrónico.
- 7.4.** A correção e classificação das provas são da responsabilidade de cada escola.
- 7.5.** As escolas enviarão até ao dia 30 de abril as listas das classificações e a ordenação será efectuada de acordo com o ponto **6.6**.
- 7.6.** Para a terceira fase serão apurados os cinco alunos com melhor pontuação, bem como o aluno melhor classificado de cada escola participante que não tenha nenhum representante na lista dos cinco melhores.
- 7.7.** Deste facto será dado conhecimento a todas escolas participantes até ao dia 7 de maio de 2014, sendo também publicada a lista dos apurados no site do Núcleo Regional da APM (<http://www.apm.pt/portal/index.php?id=19638>).

8. Terceira fase:

8.1. Será disputada pelos alunos apurados, no dia 21 de maio de 2014, na Escola Secundária de Vendas Novas. Esta consistirá na resolução de dois problemas.

8.2. Serão atribuídos prémios aos três melhores classificados e diplomas a todos os finalistas.

8.3. As escolas participantes receberão uma menção honrosa, onde constarão os nomes e as classificações obtidas pelos seus alunos presentes na final, bem como os nomes dos professores envolvidos no processo.

8.4. A entrega dos prémios será realizada na sessão de abertura do ÉvoraMat 2014.

9. Todas as dúvidas podem ser colocadas para o endereço de correio electrónico:

problematizando20132014@gmail.com

10. Todas as informações relativas ao concurso poderão ser consultadas no site do Núcleo Regional de Évora da APM (<http://www.apm.pt/nucleos/evora>).

Vendas Novas, 8 de janeiro de 2014

A Comissão Coordenadora

Adelina Maria Vieira C Fialho

Alcides Coelho Furtado Dias

Cidália Maria Ferreira F D Oliveira

Elsa Maria Teixeira Mendes

Helena Isabel Coelho Cartaxo Canelas

João Paulo Maltez Mulas

Maria Graça Soldado Mendes

Maria Manuel Silva Perdigão

Sílvia Maria Azevedo Ribeiro Rocha Mirador

Sílvia Maria dos Santos Neutel