SUMÁRIO

7 Nota Prévia

9 Secretário-Geral do Conselho Nacional de Educação Manuel I. Miguéns

11 ABERTURA

13 Presidente do Conselho Nacional de EducaçãoManuel Lopes Porto

17 CONFERÊNCIA O ENSINO DA MATEMÁTICA EM PORTUGAL: UMA PRIORIDADE EDUCATIVA?

- 19 Presidente da Mesa Luís Soares
- 21 Conferencista João Pedro da Ponte

57 PAINEL I ENSINO E APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA: PONTOS CRÍTICOS

- **59 Presidente da Mesa** Paulo Sucena
- 61 Intervenções

 Programas e metodologias no ensino da matemática

 Luís Sanchez
- **69** Alguns pontos críticos no ensino da matemática Eduardo Marques de Sá
- **89** Algumas dicotomias no ensino e aprendizagem da matemática Henrique Manuel Guimarães
- 101 Ensino e aprendizagem da matemática: pontos críticos Luís Reis

111 PAINEL II QUE FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA OS VÁRIOS NÍVEIS DE ENSINO?

113 Presidente da Mesa – Maria da Conceição Alves Pinto

117 Intervenções

Formação contínua de professores de matemática Maria da Paz Martins

- 123 Formação inicial e contínua de professores de matemática: acreditação versus avaliação
 António Bivar
- **131** Formação e contratação de professores João Filipe Queiró
- **141** Formação inicial de professores de matemática: consensos e dificuldades

 Joana Brocardo

151 CONFERÊNCIA SINTOMAS, DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICAS: O OLHAR DE UM MATEMÁTICO

- 153 Presidente da Mesa José Novais Barbosa
- 155 Conferencista Jorge Buescu

205 ENCERRAMENTO

207 Ministro da Ciência e do Ensino Superior Pedro Lynce de Faria

213 ANEXO - Programa do Seminário