

II ENCONTRO NACIONAL DA APROGED - "SABER VER A GEOMETRIA"

FÁTIMA 18 E 19 DE NOVEMBRO, 1999

PROGRAMA

DIA 18

- 09.30H.** RECEPÇÃO E ENTREGA DE PASTAS
- 10.00H.** SESSÃO DE ABERTURA
-
- 10.30H.** **ÁLVARO ALMEIDA** - Professor da Esc. Sec. D.Pedro V, Autor de Prog. do E. Sec e Formador de Prof.
"Contributo para o Estudo da História recente do ensino da Geometria Descritiva no Ensino Secundário em Portugal"
- 10.45H.** **JOÃO IMPERIAL** - Professor do IADE e Univ. Moderna
"A Geometria no Ensino Superior: que caminhos?"
- 11.00H.** **JOÃO COUTINHO** - Professor do Ensino Sec. Refor., Autor de Manuais e Formador de Professores
"Da teoria à prática em Geometria Descritiva"
- 11.15H.** **JOSÉ SANTA-RITA** - Professor da Esc. Sec. do Restelo, Autor de Manuais e Formador de Professores
"Manuais escolares de Geometria Descritiva: uma Experiência de docência e autoria"
- 11.30H.** DEBATE
-
- 13.00H.** ALMOÇO
-
- 14.45H.** **ALEXANDRE FALCÃO** - Artista de Teatro e Professor da Esc. Sec. Augusto Gomes
"Teatralização no espaço de aula de Geometria Descritiva"
- 15.00H.** **ÁLVARO ALMEIDA** - Professor da Esc. Sec. D.Pedro V, Autor de Prog. do E. Sec e Formador.
"Testemunho de duas acções de formação em Geometria Descritiva"
- 15.15H.** **AUGUSTO MARCELINO** - Professor do Ensino Secundário e Formador de Professores
"Formação contínua de professores de Geometria Descritiva: testemunhos"
- 15.30H.** DEBATE
-
- 16.30H.** COFFEE BREAK
-
- 17.00H.** **EDUARDO VELOSO** - Professor do Departamento de Geometria da Fac. de Ciências de Lisboa (*)
"Os Programas de Geometria dinâmica no ensino da Geometria"
- 17.15H.** **RITA BASTOS** - Prof.a de Matemática na Esc. Sec. António Arroio, Autora de Manuais e Programas (*)
"A Geometria e a Matemática"
- 17.30H.** DEBATE
-
- 18.30H.** ENCERRAMENTO DOS TRABALHOS

(*) Associados da APM - Associação de Professores de Matemática

DIA 19

- 9.30H. PEDRO FIALHO DE SOUSA** - Professor Associado da Fac. de Arquitectura da UT de Lisboa
"Da conceptualidade à operacionalidade em Geometria Descritiva"
- 9.45H. LEONILDO DE AGUILAR** - Assistente Convidado da Fac. de Arquitectura da UT de Lisboa
"Conceitos, grafismo e oralidade"
- 10.00H. DEBATE**
-
- 11.00H. COFFEE BREAK**
-
- 11.30H. MANUEL COUCEIRO DA COSTA** - Professor Auxiliar da Fac. de Arquitectura da UT de Lisboa
"A Geometria: Razão, Emoção e Sociedade"
- 11.45H. VÍTOR MURTINHO**- Professor do Departamento de Arquitectura da Fac. de Ciência da U. Coimbra
"O livre arbítrio"
- 12.00H. DEBATE**
-
- 13.00H. ALMOÇO**
-
- 14.45H. JORGE PINHEIRO**- Pintor e Professor do Ensino Superior (Jubilado)
"15 Ensaios sobre um tema ou Pitágoras jogando xadrês com Marcel Duchamp"
- 15.00H. DOMINGOS TAVARES** - Professor da Fac. de Arquitectura da Univ. do Porto
"Do Espaço real à representação"
- 15.15H. MANUEL COUCEIRO DA COSTA** - Professor Auxiliar da Fac. de Arquitectura da UT de Lisboa
LUÍS MATEUS - Monitor de Geometria na Fac. de Arquitectura da UT de Lisboa
"Geometria, Computadores, Arquitectura - superfícies mínimas"
- 15.30H. DEBATE**
-
- 16.30H. COFFEE BREAK**
-
- 17.00H. JOÃO PEDRO XAVIER** - Prof. da Fac. de Arquit. da Univ. do Porto, Autor de Programas do E. Sec.
"Axonometria como método descritivo"
- 17.15H. LUÍS GONÇALVES** - Prof. do Ensino Secundário (Reformado), Autor de Manuais e Formador de Prof.
"O renascimento da Geometria na iniciação à Geometria Descritiva: uma aposta no sucesso da aprendizagem"
- 17.30H. DEBATE**
CONCLUSÕES E PROPOSTAS
-
- 18.30H. ENCERRAMENTO DO 2º ENCONTRO NACIONAL da APROGED**