

Sessão Temática V – 10 Julho 2012- 09h00-10h45

Ensino da Matemática 2 – Anfiteatro 1.3

- 09:00–9h30-*MATEAS: ao serviço da educação matemática no ensino superior*, António Caetano;
- 09:30–9h55-*Miniolimpíadas de Matemática (1980 – 1984): um projeto de incentivo ao estudo da Matemática – uma primeira abordagem*, Luís Miguel de Freitas Bernardino;
- 9h55-10h20-*Olimpíadas Concelhias do Algarve em matemática: aspetos fundamentais*, Juan Rodriguez, Nélia Amado e Susana Carreira
- 10h20-10h45-*Ensinando métodos de representação proporcional*, Susana Fernandes

Matemática nas Ciências e Tecnologias 1 – sala 2.18

- 09:30–9h55-*A matemática na biomedicina*, Rafael Santos;
- 9h55-10h20 - *Aproximação Numérica de Equações Funcionais Diferenciais do Tipo Misto*, Filomena Teodoro, Pedro M. Lima, Neville J. Ford, Patricia M. Lumb
- 10h20-10h45 - *Modelação matemática da propagação de sinais no sistema nervoso*, Pedro M. Lima, Filomena Teodoro, Neville J. Ford, Patricia M. Lumb