

CURSO INTENSIVO DE MATEMÁTICA – 12º ANO**OBJETIVOS**

Sistematizar, praticar e desenvolver as competências adquiridas pelos alunos ao longo dos 10.º, 11.º e 12.º anos, passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada da disciplina, tendo em conta os conteúdos programáticos lecionados durante esses três anos. O exame da disciplina recai sobre os conteúdos programáticos dos 10.º, 11.º e 12.º anos, mas requer os pré-requisitos dos anos anteriores.

No final deste curso os alunos deverão:

- Saber aplicar os conhecimentos teóricos a problemas práticos e da vida real;
- Ter bom desenvolvimento do raciocínio e cálculo;
- Conseguir relacionar e aplicar os conhecimentos adquiridos;
- Saber seleccionar, analisar, interpretar e relacionar de forma crítica a informação apresentada sob a forma de textos, gráficos, tabelas, ..., sobre situações concretas, de natureza diversa, nomeadamente no estudo de funções;
- Conseguir resolver problemas e responder a questões de exame.

METODOLOGIAS

Esta formação terá uma metodologia de cariz teórico-prático, baseada em métodos demonstrativos, expositivos e interrogativos, com uma participação activa dos intervenientes. Realização das provas de exames dos últimos anos assim como exercícios-tipo, relacionados com os conteúdos programáticos e a vida real, que são sempre objecto de avaliação em exame.

CONTEÚDOS

- Probabilidade e combinatória
- Introdução ao cálculo diferencial I e II
- Trigonometria e números complexos
- Geometria no plano e no espaço II
- Sucessões reais

FORMADORA

- Alexandra Lourenço

DATAS E HORÁRIOS

- 7.06: 14.00-17.00
- 8.06: 10.00-13.00
- 9.06: 10.00-13.00
- 10.06: 10.00-13.00
- 11.06: 10.00-13.00
- 12.06: 15.00-18.00
- 14.06: 10.00-13.00
- 16.06: 15.00-18.00
- 20.06: 10.00-13.00
- 21.06: 10.00-13.00
- 22.06: 10.00-13.00

LOCAL DE REALIZAÇÃO DA AÇÃO

- Instalações da Ás de Saber

DURAÇÃO TOTAL DA AÇÃO

- 33 horas

PÚBLICO-ALVO

- Alunos do 12º ano

MODALIDADE DE FORMAÇÃO

- Formação contínua

FORMA DE ORGANIZAÇÃO

- Presencial

Nº DE ALUNOS

- Mínimo – 3
- Máximo - 8

FORMA DE AVALIAÇÃO

- Avaliação formativa

CUSTO

- 300€

