



Ano letivo 2017/2018

Planificação Anual

Matemática A / 11.º Ano

| | 1.º Período | 2.º Período | 3.º Período |
|--|--|---|---|
| Aulas previstas | 74 | 64 | 48 |
| Fichas de Avaliação | 2 fichas de avaliação (90 minutos cada) | 2 fichas de avaliação (90 minutos cada) | 1 ficha de avaliação (90 minutos) |
| Unidades Letivas | Tema I – Trigonometria e Funções Trigonométricas 1 – Extensão da trigonometria a ângulos retos e obtusos e resolução de triângulos 2 – Ângulos orientados, ângulos generalizados e rotações. Razões trigonométricas de ângulos generalizados 3 – Funções trigonométricas Tema II – Geometria Analítica 1 – Declive e inclinação de uma reta. Produto escalar. | 1. Tema III – Sucessões 1 – Generalidade sobre sucessões 2 – Princípio de indução matemática. Progressões aritméticas e progressões geométricas 3 – Limites de sucessões Tema IV- Funções Reais de Variável Real 1 – Limites segundo Heine de funções reais de variável real | Tema IV- Funções Reais de Variável Real 2 – Derivadas de funções reais de variável real e aplicações Tema V – Estatística 1 – Características Amostrais (10.º Ano) 2 – Reta de mínimos quadrados, amostras bivariadas e coeficiente de correlação |
| Outras atividades a desenvolver | Apresentação/autoavaliação Fichas de avaliação e correção Aulas de revisão e reforço | | |

Os Professores,
Lourdes Moreira, Helena Farate, Jorge Marques