

Matemática A

|11.º ano| 2018-2019

SÍNTESE CURRICULAR

| Período Letivo | Conteúdos Programáticos |
|-----------------------|--|
| 1.º Período | <ul style="list-style-type: none"> Extensão da Trigonometria a ângulos retos e obtusos e resolução de triângulos Ângulos orientados, ângulos generalizados e rotações Razões trigonométricas de ângulos generalizados Funções trigonométricas Declive e inclinação de uma reta do plano Produto escalar de vetores Equações de planos no espaço |
| 2.º Período | <ul style="list-style-type: none"> Conjunto dos majorantes e conjunto dos minorantes de uma parte não vazia de \mathbb{R} Generalidades acerca de sucessões Princípio de indução matemática Progressões aritméticas e geométricas Limites de sucessões Limites segundo Heine de funções reais de variável real Continuidade de funções |
| 3.º Período | <ul style="list-style-type: none"> Assíntotas ao gráfico de uma função Derivadas de funções reais de variável real e aplicações Características amostrais Reta de mínimos quadrados, amostras bivariadas e coeficiente de correlação |

Nota: Esta planificação é suscetível de pequenas alterações em função do ritmo/rendimento dos alunos.

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

| Parâmetros | Instrumentos de Avaliação | Peso | | |
|--|---|------------------------------|----|----|
| Conhecimentos/ Capacidades e Aptidões | <ul style="list-style-type: none"> Testes escritos globais. Peso 1 Mini fichas. Peso Variável | 95% | | |
| Atitudes e Valores | • Responsabilidade | Traz o material necessário | 1% | 5% |
| | | Realiza o TPC | | |
| | • Empenho | Está atento | 2% | |
| | | Realiza as tarefas propostas | | |
| | | Intervém de forma adequada | | |
| | | Formula questões pertinentes | | |
| • Respeito | Ultrapassa dificuldades com autonomia | 2% | | |
| | Respeita os outros | | | |
| | Cumpe as regras de comportamento | | | |

A atribuição da classificação, em ambos os parâmetros (conhecimentos e atitudes e valores), terá sempre como referência o início do ano letivo.