

Planificação Anual - Matemática A - 11º Ano

Ano letivo: 2022/2023

Calendarização	Domínio / subdomínio	N.º de aulas por subdomínio
1.º Período (76 aulas)	• <i>Trigonometria</i>	32
	• <i>Geometria Analítica no plano e no espaço</i>	32
	<i>Avaliação</i>	12

Calendarização	Domínio / subdomínio	N.º de aulas por subdomínio
2.º Período (72 aulas)	• <i>Sucessões</i>	32
	• <i>Funções Reais de Variável Real</i>	28
	<i>Avaliação</i>	12

Calendarização	Domínio / subdomínio	N.º de aulas por subdomínio
3.º Período (48 aulas)	• <i>Limites e derivadas de funções polinómicas e racionais</i>	25
	• <i>Estatística</i>	15
	<i>Avaliação</i>	8

Atividades e estratégias a aplicar

- Exposição dos conteúdos solicitando sempre que possível a participação dos alunos.
- Realização de atividades propostas no manual.
- Atividades de exploração e investigação individuais ou em grupo.
- Resolução de fichas de trabalho.
- Resolução de exercícios no quadro pelos alunos ou pelo professor com a colaboração dos alunos para consolidação dos conhecimentos.
- Utilização da calculadora gráfica sempre que necessário.
- Atividades de remediação.
- Atividades de desenvolvimento.

Materiais Curriculares e Recursos Didáticos

- Manual escolar adotado na escola e respetivo caderno de atividades.
- Fichas de exercícios.
- E-manual.
- Testes intermédios e exames nacionais.
- Material diverso em suporte digital.
- Fichas e testes de avaliação.
- Calculadora gráfica.

Modalidades de Avaliação

- Avaliação diagnóstica dos vários domínios de referência.
- Avaliação formativa:
 - Observação direta das atitudes e valores (participação, cooperação, sentido de responsabilidade e autonomia);
 - Desempenho nos domínios de referência da disciplina;
 - Autorregulação dos desempenhos exigidos através de auto e heteroavaliação.
- Avaliação sumativa e sua utilização com propósitos formativos.