

Disciplina de Matemática A

 Professores: Ana Loreto, Catarina Rijo, José Figueiredo e M^a João Bravo
Finalidades da disciplina de Matemática no Ensino Secundário:

- ✓ A estruturação do pensamento e o desenvolvimento do raciocínio abstrato
- ✓ A modelação e a aplicação da Matemática ao mundo real.

TEMAS	Nº DE AULAS (de 45 minutos)	CALENDARIZAÇÃO
Trigonometria e funções trigonométricas	36	Setembro e outubro
Geometria Analítica	28	Outubro e novembro
Somatórios (Estat. 10º)	2	Novembro
Sucessões	34	Dezembro e janeiro
Funções Reais de Variável Real	58	Fevereiro a maio
Estatística (10º e 11º)	18	Maio a junho
Avaliações e outras atividades	10	Ao longo do ano

Temas transversais:

- Conhecimento de factos e de procedimentos
- Raciocínio matemático
- Resolução de problemas
- Comunicação matemática
- História da Matemática

Atividades a realizar pelos alunos, sua Avaliação e Classificação

Ao longo do ano, serão solicitadas aos alunos, diversas atividades para além da sua assiduidade, pontualidade, participação interessada e comportamento adequado na sala de aula, de acordo com o perfil dos alunos à saída da escolaridade obrigatória. Todas estas solicitações são avaliadas e contribuem para a atribuição de uma classificação no final de cada período e no final do ano. Nestas classificações, que correspondem a todo o trabalho desenvolvido pelo aluno desde o início do ano, os pesos atribuídos a cada componente são os seguintes:

Domínios	Atividades	Peso na classificação
Conhecimentos e capacidades	Testes Trabalhos, relatórios, minifichas individuais ou em grupo e outras atividades	90%
Atitudes e comportamentos	Cooperação nas atividades da aula Realização das tarefas propostas Cumprimento de regras e deveres Material necessário Cooperação e espírito de ajuda Respeito e correção	10%

Nota: Para a avaliação final de cada período, será sempre tida em conta a média aritmética dos testes efectuados até então.

Material a trazer pelos alunos para as aulas

Os alunos devem trazer para as aulas o manual adotado, o caderno diário, esferográfica, lápis, calculadora gráfica, assim como todo o material atempadamente solicitado pelo professor.

