

Matriz

Teste de Avaliação de Matemática – 9.º ano
6 de Fevereiro de 2018
90 minutos

► Conteúdos:

- **Relação de ordem em \mathbb{R} .**
- **Inequações.**
- **Axiomática da geometria .Paralelismo Perpendicularidade**
- **Distâncias. Áreas e Volumes de Sólidos**
 - Distância de um ponto a um plano.
 - Distância entre planos paralelos.
 - Áreas de superfícies e volumes de sólidos.
 - Cilindros e Prismas
 - Cones e pirâmides
 - Área de um setor circular
 - Esferas
- **Trigonometria**
 - Razões trigonométricas de um ângulo agudo
 - Relações entre razões trigonométricas de um ângulo agudo
 - Relações entre razões trigonométricas de ângulos complementares
 - Determinação de valores aproximados da amplitude de um ângulo conhecida uma razão trigonométrica.
 - Resolução de problemas em contexto real

► Documentos de Apoio ao Estudo:

Manual, caderno de atividades e caderno diário.

► Material Necessário:

Folha de teste, calculadora e caneta azul ou preta.

► Observações:

Não é permitida a troca de material durante a realização do teste de avaliação