

Matriz para o Teste de Avaliação de Matemática – 8.º B,D, E
Jan/2018
60 minutos

Conteúdos

Números Racionais. Números Reais.

- Regras operatórias com potências. Expressões numéricas.
- Potência de base 10. Notação científica.
- Operações com números escritos em notação científica.
- Operações no conjunto dos números reais.

Teorema de Pitágoras.

- Decomposição de um triângulo pela altura relativa à hipotenusa.
- Teorema de Pitágoras.
- Teorema recíproco do teorema de Pitágoras.
- Aplicações do teorema de Pitágoras.

Vetores, translações e isometrias.

- Segmentos orientados. Vetores.
- Soma de um ponto com um vetor. Translação.
- Composição de translações. Adição de vectores.
- Reflexão deslizante.

Documentos de apoio ao estudo

Caderno diário.
Manual Matemática 8, parte 1 – da página 8 à página 129.
Ficha de Avaliação 1 e 2.
Questões-aula.
Ficha de revisões.
Caderno de Fichas – da página 3 à página 52.

Material necessário

Caneta azul ou preta.
Lápis.
Borracha.
Régua.
Compasso.
Não é permitido o uso de corretor.
É permitido o uso de calculadora.