

MATRIZ DE REFERÊNCIA

MATEMÁTICA | EJA – ENSINO FUNDAMENTAL – ANOS FINAIS

I. NÚMEROS E ÁLGEBRA

- D02 Reconhecer números reais representados em diferentes contextos.
 - D03 Reconhecer a decomposição ou composição de números naturais nas suas diversas ordens.
 - D06 Resolver problemas com números reais envolvendo diferentes significados das operações.
 - D07 Reconhecer/Identificar diferentes representações de um número racional.
 - D09 Resolver problemas envolvendo equações do 1º ou do 2º grau.
 - D10 Resolver problemas que envolvam variação proporcional, direta ou inversa, entre grandezas.
 - D13 Identificar a representação algébrica que modela uma situação descrita em um texto.
 - D51 Resolver problemas que envolvam porcentagem.
 - D52 Resolver problemas envolvendo juros compostos.
-

II. GRANDEZAS E MEDIDAS

- D15 Resolver problema utilizando relações entre diferentes unidades de medida.
 - D16 Resolver problemas envolvendo o cálculo de perímetro de figuras planas.
 - D17 Resolver problema envolvendo o cálculo de áreas de figuras planas.
 - D19 Resolver problema envolvendo medida da área total e/ou lateral de um sólido.
 - D20 Resolver problema envolvendo noção de volume.
-

III. FUNÇÕES

- D25 Identificar a representação algébrica de uma função do 1º grau a partir dos dados de uma tabela.
-

IV. GEOMETRIAS

- D36 Identificar a localização/movimentação de objetos ou pessoas em mapas, croquis e outras representações gráficas.
 - D37 Resolver problemas que envolvam a localização de pontos no plano cartesiano.
 - D38 Identificar figuras bidimensionais por meio de suas propriedades e vice-versa.
 - D40 Reconhecer o círculo ou a circunferência, seus elementos e algumas de suas relações.
 - D41 Relacionar figuras tridimensionais à sua planificação ou vistas por meio de suas propriedades e vice-versa.
 - D44 Reconhecer figuras tridimensionais por meio de suas características.
 - D45 Resolver problemas envolvendo o Teorema de Tales.
-

V. TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

- D53 Identificar informações apresentadas em tabelas ou diferentes tipos de gráficos.
 - D54 Resolver problemas envolvendo interpretação de informações apresentadas em tabelas ou diferentes tipos de gráficos.
 - D56 Resolver problemas envolvendo noções de análise combinatória.
 - D57 Resolver problemas que envolvam noções de probabilidade.
-