

☰ Curso de Funções Exponenciais

Autor: Felipe Morais Peixoto

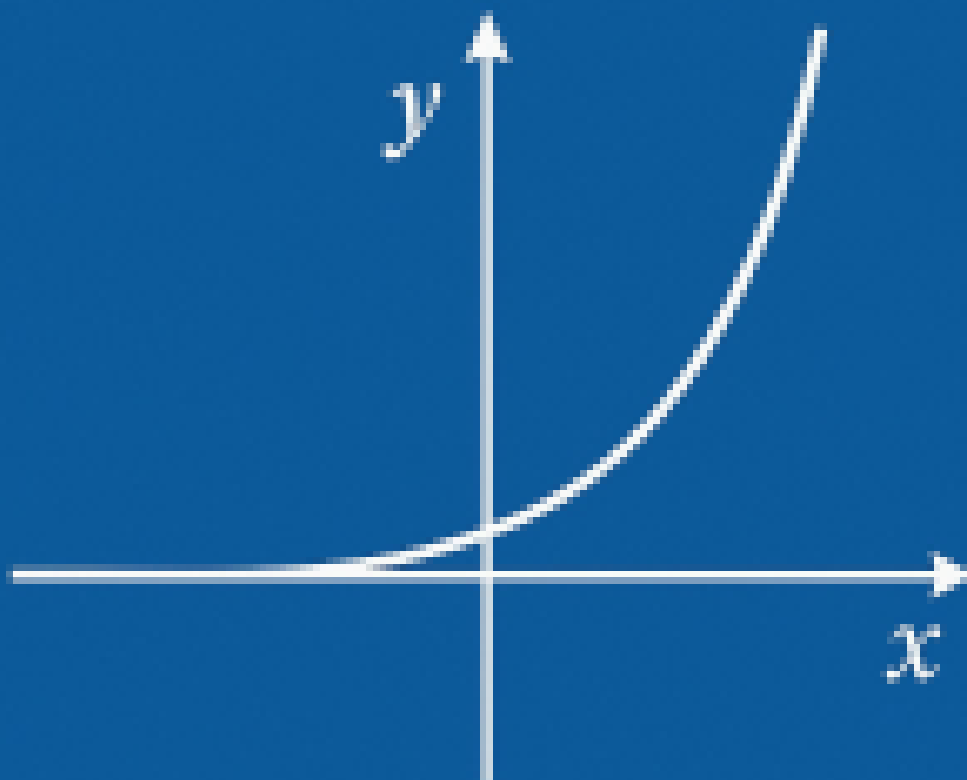


Tópico: Expoente, Funções Exponenciais, Funções

Função Exponencial

FUNÇÕES EXPONENCIAIS

$$f(x) = a^x$$



Introdução

Definição.

Definição:

Restrições.

Restrição para os valores da base:

Propriedades importantes de potência.

Propriedades das Potências

Gráfico.

Condições para construção de gráfico:

Transformações gráficas.

1. Translação Vertical:
2. Translação horizontal:
3. Deformação ou Dilatação Horizontal:
4. Dilatação ou Deformação Vertical

Questões Resolvidas

Questões Resolvidas:

Questões sobre função exponencial.

Questões de nível fácil.

Questões de nível médio.

Novos Materiais

Transposição didática- Caso do Teorema de Pitágoras
retas paralelas e retas perpendiculares
coneana

Exemplo de exercício com desigualdade no campo de entrada
problema dos hexágonos

Descobrir recursos

mediatriz
Seno de um ângulo obtuso
trabalho mat
SESI Mapa Salvador
Ângulo de um segmento

Explorar Tópicos

Gráfico de função
Quadriláteros
Paralelogramo
Trigonometria
Divisão



 Portuguese / Portu... ▼

© 2025 GeoGebra®

