



Matemática Elementar – Funções Transcendentais

| Ano: 2023 | Atividades |
|-------------------------------|---|
| Semana 1 12 a 16/6 | <ul style="list-style-type: none">▪ Apresentação e discussão do plano de ensino.▪ Revisão sobre semelhança de triângulos.▪ Revisão sobre triângulo retângulo e Teorema de Pitágoras.▪ Revisão sobre potências.▪ Teste de revisão. |
| Semana 2 19 a 23/6 | Estudo do Tópico 1 – Elementos trigonométricos da circunferência: arcos, ângulos, seno, cosseno. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 1A. |
| Semana 3 26 a 30/6 | Estudo do Tópico 2 – Elementos trigonométricos da circunferência: tangente, cotangente, fórmulas básicas da trigonometria. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 2A. |
| Semana 4 03 a 07/7 | Estudo do Tópico 3 – Equações e inequações trigonométricas. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 3A |
| Semana 5 10 a 14/7 | Estudo do Tópico 4 – Funções trigonométricas fundamentais – seno, cosseno. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 4A |
| Semana 6 17 a 21/7 | Estudo do Tópico 5 – Funções trigonométricas fundamentais - tangente, cotangente <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 5A |
| Semana 7 24 a 28/7 | Estudo do Tópico 6 – Inversas das funções trigonométricas. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação presencial 1 |
| Semana 8 31/7 a 4/8 | Estudo do Tópico 7 – Expoentes e suas propriedades básicas. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 1B |
| Semana 9 07 a 11/8 | Estudo do Tópico 8 – Logaritmos e suas propriedades básicas. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 2B |
| Semana 10 14 a 18/8 | Estudo do Tópico 9 – Equações e inequações exponenciais. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 3B |



| Ano: 2023 | Atividades |
|---------------------------------|---|
| Semana 11 21 a 25/8 | Estudo do Tópico 10 – Equações e inequações logarítmicas. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 4B |
| Semana 12 28/8 a 01/9 | Estudo do Tópico 11 – Funções exponenciais. <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação presencial 2 |
| Semana 13 04 a 08/9 | Estudo do Tópico 12 – Funções logarítmicas (continuação). <ul style="list-style-type: none">▪ Avaliação <i>on-line</i> 5B. |
| Semana 14 11 a 15/9 | Revisão para o exame final. |
| Semana 15 18 a 22/9 | Revisão para o exame final. |
| Exame | Dia 27/9 (quarta-feira) |