Matemáticas 101 Objetivos

|  |  |
| --- | --- |
| Clase 1 | \*Números naturales **(Unidad 1, Lección 1)**  \*Operaciones **(Unidad 1, Lección 2)**  \*Números Enteros **(Unidad 1, Lección 3)**  \*Fracciones **(Unidad 1, Lección 4)** |
| Clase 2 | \*Razones y Proporciones **(Unidad 1, Lección 5)**  \*Números Decimales **(Unidad 1, Lección 6)**  \*Porcentajes **(Unidad 1, Lección 7)**  \*Medición y unidades de medidas **(Unidad 2, Lección 1)** |
| Clase 3 | \*Longitud, área y volumen **(Unidad 2, Lección 2)**  \*Media, Mediana and Moda **(Unidad 2, Lección 3)**  \*Probabilidad **(Unidad 2, Lección 4)** \*Gráficos de barras y lineales **(Unidad 2, Lección 5)** |
| Clase 4 | \*Gráficas circulares **(Unidad 2, Lección 6)**  \*Diagramas de puntos, histogramas y diagramas de cajas **(Unidad 2, Lección 7)**  \*Expresiones algebraicas y variables **(Unidad 3, Lección 1)**  \*Ecuaciones **(Unidad 3, Lección 2)** |
| Clase 5 | \*Elevar al cuadrado, al cubo y extraer raíces **(Unidad 3, Lección 3)**  \*Exponentes y notación científica **(Unidad 3, Lección 4)**  \*Patrones y funciones **(Unidad 3, Lección 5)**  \*Ecuaciones lineares con una variable **(Unidad 3, Lección 6)** |
| Clase 6 | \*Ecuaciones lineares con dos variables **(Unidad 3, Lección 7)**  \*Descomponer en factores **(Unidad 3, Lección 8)** \*Expresiones racionales y ecuaciones **(Unidad 3, Lección 9)** \*Resolver y graficar desigualdades **(Unidad 3, Lección 10)** |
| Clase 7 | \*Coordenadas **(Unidad 3, Lección 11)**  **\***Graficar ecuaciones lineales **(Unidad 3, Lección 12)**  \*Pendiente **(Unidad 3, Lección 13)**  \*Usar pendiente para resolver problemas de geometría **(Unidad 3, Lección 14)** |
| Clase 8 | \*Graficar ecuaciones cuadráticas **(Unidad 3, Lección 15)**  \*Evaluación de funciones **(Unidad 3, Lección 16)**  \*Comparación de funciones **(Unidad 3, Lección 17)**  \*Triángulos y cuadriláteros **(Unidad 4, Lección 1)** |
| Clase 9 | \*Teorema de Pitágoras **(Unidad 4, Lección 2)**  \*Polígonos **(Unidad 4, Lección 3)**  \*Círculos **(Unidad 4, Lección 4)**  **\***Figuras planas compuestas **(Unidad 4, Lección 5)** |
| Clase 10 | \*Dibujos a escala **(Unidad 4, Lección 6)**  \*Prismas y cilindros **(Unidad 4, Lección 7)**  **\***Pirámides, conos, y esferas **(Unidad 4, Lección 8)**  \*Cuerpos geométricos compuestos **(Unidad 4, Lección 9)** |