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)** |