



## Educación Media 10° - Matemática

Índice de contenidos: 4 áreas y 23 lecciones (ES - EN)

### Álgebra

1. Ecuaciones cuadráticas o de segundo grado
2. Ecuaciones lineales
3. Ecuaciones logarítmicas
4. Ecuaciones radicales y exponenciales
5. Fórmula cuadrática
6. Métodos de solución de ecuaciones cuadráticas
7. Potenciación de expresiones algebraicas
8. Radicalización de expresiones algebraicas

### Algebra

1. Quadratic or Second-Degree Equations
2. Linear Equations
3. Logarithmic Equations
4. Radical of algebraic expressions
5. The Quadratic Formula
6. Methods of Solving Quadratic Equations
7. Exponentiation of algebraic expressions
8. Radical and Exponential Equations

### Geometría

9. Congruencia de triángulos
10. Proporcionalidad
11. Razones
12. Semejanza de triángulos
13. Teorema de Tales

### Geometry

9. Congruence of Triangles
10. Proportionality
11. Ratios
12. Similary of Triangles
13. Theorem of Thales

---

## Estadística

- 14. Gráficas estadísticas
- 15. Medidas de tendencia central. Moda y mediana
- 16. Medidas de tendencia central. Promedio
- 17. Tablas de distribución de frecuencia

## Statistics

- 14. Statistical Graphs
- 15. Measures of Central Tendency - the Mode, the Median
- 16. Measures of Central Tendency - the Arithmetic Mean
- 17. Frequency Distribution Tables

---

## Trigonometría

- 18. Ley del coseno
- 19. Ley del seno
- 20. Medición de ángulos
- 21. Razones trigonométricas en un triángulo rectángulo
- 22. Solución de problemas que involucran razones trigonométricas
- 23. Trigonometría del ángulo

## Trigonometry

- 18. The Cosine Rule
- 19. The Sine Rule
- 20. Measuring angles
- 21. Trigonometric Ratios in a Right-Angle Triangle
- 22. Solving Problems Involving Trigonometric Ratios
- 23. Trigonometry of a General Angle