

GLOBALES

Temario Global de Matemática Sexto Básico

1) Geometría:

- i. Ángulos: definición, medición, clasificación
- ii. Triángulos: clasificación, ángulos (internos, externos, adyacentes)
- iii. Teselaciones: definición, clasificación, propiedades

2) Estadística:

- i. Formas de representación de datos: sin tabular, tabulados no agrupados, tabulados agrupados
- ii. Gráficos y diagramas: gráfico de barra, histograma, diagrama de tallo y hoja, construcción e interpretación

Temario Global de Matemática Séptimo Básico

1) Geometría:

- i. Plano cartesiano: propiedades, ubicar e identificar puntos.
- ii. Vectores: nomenclatura, propiedades, componentes físicos, componentes en un plano cartesiano, aplicación de vectores en una traslación.

2) Estadística:

- i. Definición de elementos (población, muestra...)
- ii. Constantes y variables
- iii. Clasificación de variables
- iv. Tablas de frecuencia
- v. Gráficos y diagramas
- vi. Medidas de tendencia central

Temario Global de Matemática Octavo Básico

1) Isometría:

- i. Definiciones
- ii. Vectores
- iii. Traslaciones
- iv. Rotaciones
- v. Simetrías
- vi. Ejercicios compuestos

2) Estadística:

- i. Definición de elementos (población, muestra...)
- ii. Constantes y variables
- iii. Clasificación de variables
- iv. Medidas de posición
- v. Diagrama de cajón

EXAMEN

Temario Examen de Matemática Séptimo Básico

1) Conjunto Z:

- i. Ubicar números en la recta numérica
- ii. Adición en Z
- iii. Sustracción en Z
- iv. Multiplicación y división en Z
- v. Operatoria combinada
- vi. Problemas de planteo

2) Ecuaciones:

- i. Tipos de solución
- ii. Despeje de ecuaciones
- iii. Problemas de planteo

3) Álgebra:

- i. Expresiones algebraicas
- ii. Reducción de términos semejantes
- iii. Productos algebraicos
- iv. Aplicaciones geométricas al cálculo de perímetros y áreas.

- 4) Estadística:
- i. Definición de elementos (población, muestra...)
 - ii. Constantes y variables
 - iii. Clasificación de variables
 - iv. Tablas de frecuencia
 - v. Gráficos y diagramas
 - vi. Medidas de tendencia central

Temario Examen de Matemática Octavo Básico

- 1) Conjunto Q:
- i. Definición
 - ii. Transformaciones
 - iii. Adición y sustracción en Q
 - iv. Multiplicación y división en Q
 - v. Ejercicios combinados
- 2) Álgebra:
- i. Productos algebraicos
 - ii. Productos notables
 - iii. Factorización
 - iv. Aplicaciones geométricas al uso de productos notables y factorización
- 3) Isometría:
- i. Definiciones
 - ii. Vectores
 - iii. Traslaciones
 - iv. Rotaciones
 - v. Simetrías
 - vi. Ejercicios compuestos
- 4) Estadística:
- i. Definición de elementos (población, muestra...)
 - ii. Constantes y variables
 - iii. Clasificación de variables
 - iv. Medidas de posición
 - v. Diagrama de cajón