

PROGRAMA ANUAL CICLO LECTIVO 2019

Espacio Curricular: Matemática

Curso: 1°

División: D

Profesora: Garro María Celeste

LISTADO DE CONTENIDOS A EVALUAR PARA ESTUDIANTES COMPLEMENTARIOS:

Números y Operaciones:

- Análisis e interpretación de los distintos sistemas de numeración (decimal, romano, sexagesimal). Comparación y utilización de los diferentes sistemas.
- Uso e interpretación de números naturales
- Operaciones básicas con números naturales. Propiedades. Ejercicios combinados
- Resolución de problemas
- Múltiplos y divisores, divisibilidad, factorización, mínimo común múltiplo y divisor común mayor.
- Números racionales. Representación gráfica, operaciones básicas.

Geometría y medida:

- Análisis de figuras geométricas.
- Uso de elementos de geometría para la construcción de figuras.
- Fórmulas para el cálculo de perímetros y áreas.
- Relaciones entre cuerpos geométricos
- Resolución de situaciones problemáticas.

Matemática: Programa Anual Ciclo Lectivo 2019. Prof. Garro María Celeste. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 2020. Esta obra está disponible bajo una Licencia Creative Commons Atribucion-CompartirIgual 2.5 Argentina.

Estadística:

- Interpretación de información presentada en tablas y gráficos estadísticos.
- Construcción de tablas y gráficos estadísticos de acuerdo a la información provista y/o recolectada.

LISTADO DE CONTENIDOS A EVALUAR PARA ESTUDIANTES PREVIOS Y LIBRES:

Números y Operaciones:

- Análisis e interpretación de los distintos sistemas de numeración (decimal, romano, sexagesimal). Comparación y utilización de los diferentes sistemas.
- Uso e interpretación de números naturales
- Operaciones básicas con números naturales. Propiedades. Ejercicios combinados
- Resolución de problemas
- Múltiplos y divisores, divisibilidad, factorización, mínimo común múltiplo y divisor común mayor.
- Números racionales. Representación gráfica, operaciones básicas.

Geometría y medida:

- Análisis de figuras geométricas.
- Uso de elementos de geometría para la construcción de figuras.
- Fórmulas para el cálculo de perímetros y áreas.
- Relaciones entre cuerpos geométricos
- Resolución de situaciones problemáticas.

Matemática: Programa Anual Ciclo Lectivo 2019. Prof. Garro María Celeste. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 2020. Esta obra está disponible bajo una Licencia Creative Commons Atribucion-CompartirIgual 2.5 Argentina.

Estadística:

- Interpretación de información presentada en tablas y gráficos estadísticos.
- Construcción de tablas y gráficos estadísticos de acuerdo a la información provista y/o recolectada.

BIBLIOGRAFÍA PARA ESTUDIANTES

- Matemática 7, Pitágoras – Proyecto: Mundo para todos. Ediciones SM.
- Matemática 1 – Pablo Effenberger – Editorial Kapelusz.
- Matemática 7, Estadística y Probabilidad – Editorial Puerto de Palos.

EXÁMENES

COLOQUIOS: en esta instancia se acordará con los estudiantes la temática a rendir teniendo en cuenta aquellos temas en los que el/la alumno/a no ha demostrado la construcción del aprendizaje.

COMPLEMENTARIOS: en ambas condiciones los estudiantes deberán rendir **la totalidad de los contenidos dictados en el último ciclo lectivo**. Los/as alumnos/as tendrán la posibilidad de elegir un tema para exponer en el oral.

PREVIOS Y LIBRES: en ambas condiciones los/as alumnos/as deberán **rendir la totalidad de los contenidos presentes en la planificación del último ciclo lectivo**. Los/as alumnos/as podrán elegir un tema para presentar en el oral.

Matemática: Programa Anual Ciclo Lectivo 2019. Prof. Garro María Celeste. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 2020. Esta obra está disponible bajo una Licencia Creative Commons Atribucion-CompartirIgual 2.5 Argentina.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
CÓRDOBA

**ENTRE
TODOS**

Matemática: Programa Anual Ciclo Lectivo 2019. Prof. Garro María Celeste. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 2020. Esta obra está disponible bajo una Licencia Creative Commons Atribucion-CompartirIgual 2.5 Argentina.

IPET N° 26 "Juan Filloy" - Especialidad Técnico Informática
CUE 140447400 / Código 142311
B. Roldán y P. Goyena / Río Cuarto / 0358-4672909

Ministerio de
EDUCACIÓN

