

Temario General

- Números enteros, racionales y reales.
- Propiedades de los números reales.
- Propiedades de orden de los números reales.
- Números primos.
- Mínimo común múltiplo, máximo común divisor.
- Conjuntos. Intervalos.
- Razones y proporciones.
- Porcentaje.
- Expresiones algebraicas y lenguaje algebraico.
- Exponentes y radicales.
- Polinomios y sus operaciones.
- Factorización.
- Fracciones algebraicas.
- Racionalización.
- Plano cartesiano
- Localización de puntos en el plano
- Distancia entre dos puntos
- Punto medio entre dos puntos
- Noción de función y su representación gráfica
- Ecuaciones con una variable
- Ecuaciones de primer y segundo grado
- Ecuación de la recta. Función lineal, representación e interpretación gráfica.
- Sistemas de ecuaciones lineales. Interpretación gráfica de la solución.
- Ecuación general de segundo grado: círculo, parábola y elipse
- Funciones cuadráticas, representación e interpretación gráfica.

Reglas de convivencia

- Conducirse con respeto a todos los miembros del grupo.
- Siempre que quieras preguntar o comentar algo ¡No lo dudes!, Nunca te quedes con una pregunta, se puede volver una bola de nieve.

- No compartir claves de reuniones ni de Classroom.
- El reglamento de la UAM se aplica estrictamente. Consulte los Reglamentos en la página principal de la UAM-Legislación.

Gradescope, para evaluación de tareas y exámenes.

- Seguir los lineamientos para la entrega de tareas y exámenes.
- La plataforma cerrará una vez cumplido el plazo de entrega.
- La entrega de tareas (salvo que se especifique otra cosa) se realizará colocando imágenes por ejercicio (no pdf).
- Resolver en orden y escribir siempre el número de ejercicio e inciso.
- Será imprescindible que representen correctamente los resultados, ya que este será un factor a considerar para la evaluación.
- Leer siempre las instrucciones de cada asignación.

Evaluación

- Para la evaluación, serán consideradas actividades previamente anunciadas vía Classroom. Dichas actividades se realizarán dentro o fuera del salón de clases (tareas, exámenes breves y exámenes largos).
- Cada actividad tendrá indicado el número de puntos que comprende.
- El número de puntos totales obtenidos se traducirá al porcentaje obtenido y éste a la calificación de 0 a 10.

Lineamientos tareas.

- se reciben únicamente en la fecha programada,
- deben ser completamente legibles,
- entregar únicamente trabajos propios.

Actividades para iniciar en Gradescope

- Abrir una cuenta en Gradescope.
- Leer siempre las instrucciones de la asignación ya que en ocasiones se solicita subir imágenes y en otras en pdf.
- Observe que siempre es posible revisar la retroalimentación de su actividad y de ser necesario, el alumno tiene la opción de solicitar revisión de algún ejercicio.

Asesorías

- Cubículo AT 240
- Jueves de 2 a 4 pm
- Asesorías virtuales agendadas de acuerdo a lo que se requiera.