

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ</b> <b>SEDE PRINCIPAL</b>
	<b>PLAN DE MEJORAMIENTO</b> <b>MATEMÁTICAS</b>

**Área:** Matemáticas

**Asignatura:** Trigonometría

**Docente:** Carlos Teleche **Grado 10** **Fecha:** Diciembre 02 de 2022.

**Temas:** Todas las temáticas vistas durante el año en esta área.

**Indicador a evaluar:** Realizar **todas** las actividades del plan de mejoramiento y con ellas aprobar el área.

**Firma de padres y/o Acudientes:** \_\_\_\_\_ **Calificación:** \_\_\_\_\_ **Alcanzo:** Si \_\_\_ No \_\_\_

**Actividades propuestas:**

- A) Estudiar todos los temas vistos en el año lectivo, para ello se debe tener en cuenta las unidades didácticas que se han compartido periodo a periodo en el Classroom. Se sugieren los siguientes temas:

**Primer Período:** Funciones, Dominio y Rango (Representación gráfica), Valor numérico de expresiones trigonométricas.

**Segundo Período:** Razones Trigonométricas, Ley del Seno / Ley del Coseno, Gráficas de las Funciones Trigonométricas.

**Tercer Período:** Identidades trigonométricas, ecuaciones trigonométricas, Probabilidad de eventos simples

**Cuarto Período:** Espacios muestrales, Geometría analítica: Parábola, Elipse, Hipérbola.

- B) Prueba única (Escrita y Presencial) En las instalaciones de la Institución Educativa Lucrecio Jaramillo Vélez Cra 79 # 38-59 / Barrio Laureles / Medellín.: evaluación escrita de los logros mínimos de grado, **ésta es una evaluación presentada con procedimiento**, cuya fuente será las temáticas del trabajo desarrollado en el literal A); se realizará el día 02 de Diciembre de 2022. **Valor 100%**

- C) El día de la evaluación sólo se presenta el estudiante a resolver la prueba cuya duración será de una hora. No se aceptan reclamos en exámenes presentados a lápiz ni se atienden padres de familia en horarios diferentes a los programados.

**No se realizarán actividades en fechas no programadas.**