



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

Área/asignatura: Matemáticas , Geometría , Estadística		Grado:11
Período académico: Primero	Docente: Clara Inés Penagos Vásquez	
Competencias: <ul style="list-style-type: none">Resuelve ecuaciones y expresa su solución por medio de intervalos para solucionar problemas modelados por una función		
Descripción de las actividades a desarrollar en el mejoramiento académico:	Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:	
1. Asesoría	1. Marzo 23	
2. Sustentación	2. Abril 16	

Las actividades académicas deben estar completamente desarrolladas y entregadas para los que están en deudas de las tres asignaturas, además de ello deben sustentar, y presentar el taller de profundización

Taller

- Resuelve las inecuaciones con valor absoluto y representa graficamente el intervalo

$$\text{a. } |-3x + 4| < -1 \quad \text{b. } |-x + 5| > -2$$

- Representa las siguientes funciones, con sus intercepto

$$\text{a. } r(x) = |5x| \quad \text{b. } q(x) = |3x + 1|$$

- Hallar el cuartil 1, 2 y 3 que significado tienen en la situación planteada

Calificaciones	f _{rel}
[0, 20)	28
[20, 40)	45
[40, 60)	64
[60, 80)	38
[80, 100]	25

- Porcentaje de personas que presentan una puntuación por debajo de 40
- Cuántas personas sacaron un puntaje de 60 o más y a qué porcentaje equivale
- Que cantidad de personas presentaron la prueba
- Porcentaje de personas que tienen una puntuación entre 80 y 100
- Cuántas personas obtuvieron una puntuación por debajo de 60
- Promedio de la puntuación de la prueba