



Materia MATEMÁTICAS IV
Profa.: ANA BEATRIZ REYES REYES

Grupo: 42A y 52A

TEMA: REPASOY DUDAS PRIMER
PARCIAL.

Clases: 4,5 Y 6

Fecha: De 190218 a 230218

Subtema: PREPARANDO EXAMEN 1

Semana: 4

OBJETIVO: Repasar, reforzar aprendizaje, enseñanzas y resolución de problemas y dudas del primer parcial.

INSTRUCCIONES: Se realizará el repaso y resolución de dudas y problemas de serie y guía del parcial uno, donde se abarcan los temas plano cartesiano, productos notables, factorización, desigualdades e inecuaciones univocas y biunívocas. Y poder resolver satisfactoriamente el examen.

CONTENIDO TEORICO:

GUIA: RESUELVA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS:

- 1) $(1 - 9xy)(9xy + 1)$
- 2) $(4x^3 + 10)(4x^3 + 5)$
- 3) $(4n + 9)^2$
- 4) $(2x^4 + \sqrt{2x})^3$
- 5) $x^2 + 7x + 10 =$
- 6) $9 - 6x + x^2 =$
- 7) $16 + 40x^2 + 25x^4 =$
- 8) $x^2 + 9x + 20 =$
- 9) $3x - 2 < 7$
- 10) $2x - 1 \leq 13$

TAREA:

- a) ENTREGAR LA SERIE Y GUIA COMPLETA, CON DESARROLLO.
- b) ESTUDIAR Y PRESENTAR EXAMEN PARCIAL UNO.