



PLAN DE MEJORAMIENTO

EA: MATEMÁTICAS

DOCENTE: GABRIELA GAVIRIA PUERTA

GRADO: OCTAVO 1-2-3

FECHA: NOVIEMBRE 24 DE 2017

TEMAS:

Se le da prioridad a las temáticas del cuarto periodo

ECUACIONES DE PRIMER GRADO:

$$\frac{ax}{c} + \frac{bx}{d} = e \quad x + b - c = 0 \quad ax + b - c = 0 \quad \frac{a}{b}x + c - d = 0 ,$$

APLICACIÓN DE ECUACIONES.

FRACCIONES ALGEBRAICAS DE OPERACIONES Y FACTORIZACION PARA SIMPLIFICAR.

Los temas anteriores implican el conocimiento y aprendizaje de las temáticas trabajadas en los periodos anteriores

UNIDAD DE LOS NUMEROS REALES

Números REALES: TEMAS- Esquema del conjunto de los números reales, (Números naturales, enteros, racionales irracionales).- Raíces cuadradas exactas, - Raíces cúbicas exactas negativas, - Raíces cuadradas no exactas, - Raíces cúbicas no exactas

EXPRECIONES ALGEBRAICAS: - polinomios (monomios, binomios, trinomios, signo, coeficientes, variables, grado) - Términos semejantes - Operaciones con polinomios: Suma, resta, multiplicación, división.

. FACTORIZACION: - Productos notables⊗(suma y resta al cuadrado, suma y resta al cubo, diferencia de cuadrados, suma y resta de cubos, factor común⊗(por agrupación, cómo polinomio), trinomio de la forma $x^2 + bx + c =$, forma $a x^2 + bx + c =$

ACTIVIDADES PROPUESTAS:

A. Realizar los talleres y corregir los exámenes del cuaderno de matemáticas como una forma de preparar la evaluación esto es una sugerencia no es obligatorio.

B. Evaluación escrita de los logros mínimos de grado, **valor 100 %.** **Presentación el** miércoles **29 de noviembre de 2017 (será una evaluación de 10 puntos, con ejercicios para desarrollar con procedimiento).**