



Guía Taller habilitación Grado DÉCIMO

Área/Asignatura: MATEMATICAS

Docente: JUAN ZAHIR CIFUENTES

Fecha: 14/11/2018

Con el fin de buscar el mejoramiento continuo de los estudiantes en el área, se diseñó el siguiente taller de habilitación y/o Nivelación, por favor desarrolle los contenidos y prepárese para la sustentación el día que se programe. Los acudientes deben ser notificados de esta estrategia para que acompañen a los estudiantes en el proceso de mejoramiento académico.

1. Competencia: En esta etapa los estudiantes al interior del proceso deben desarrollar la siguiente competencia:

INTERPRETATIVA: reconoce los tipos de ecuaciones en los problemas propuestos en el taller, dando solución a dichas ecuaciones tanto lineales, cuadráticas, sistemas de ecuaciones y reglas de tres simples y compuestas.

ARGUMENTATIVA: desarrolla ejercicios sobre ecuaciones lineales, cuadráticas y dos por dos y regla de tres simple y compuesta.

2. Indicadores de logro: Los siguientes indicadores de logro deben ser alcanzados para aprobar el área.

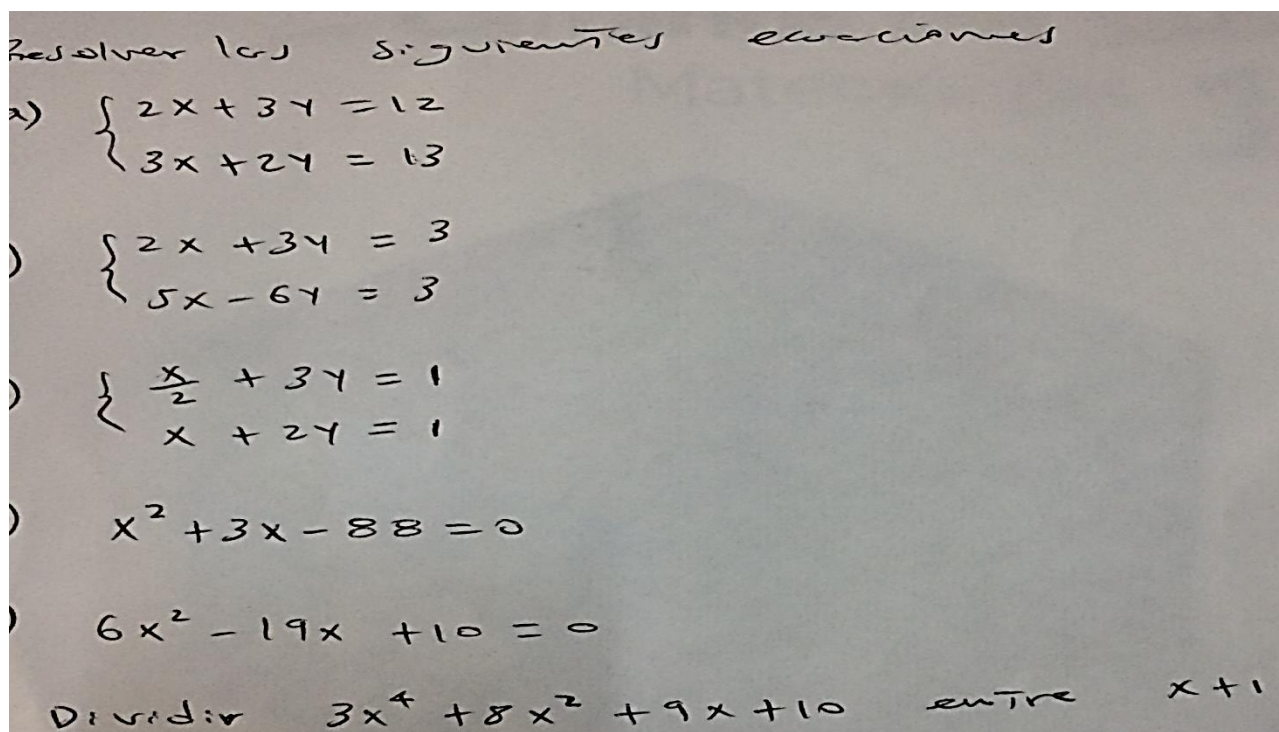
- Analiza las diferentes ecuaciones a desarrollar con su respectivo tipo de ecuación
- Realiza ejercicios de ecuaciones lineales, cuadráticas y dos por dos.
- Desarrolla taller sobre ejercicios de regla de tres simple y compuesta.

3. Temas específicos:

SOLUCION DE ECUACIONES LINEALES, CUADRATICAS Y DOS POR DOS Y PROBLEMAS DE REGLA DE TRES SIMPLE Y COMPUESTA.

4. Actividades a desarrollar: Para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:

DESARROLLAR EL TALLER PROPUESTO COMPLETAMENTE, ESO EN SU PRIMERA ETAPA, EN LA SEGUNDA ETAPA QUE CONSTA DE SUSTENTACION ESCRITA REALIZADA POR EL DOCENTE DEL MISMO TEMA DEL TALLER PROPUESTO, SON CINCO PUNTOS EN EL TALLER Y SON TRES PUNTOS EN LA SUSTENTACION. ES DE ACLARAR QUE LOS PUNTOS DE LA SUSTENTACION NO SERAN LOS MISMOS DEL TALLER.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA "JULIO RESTREPO"

NIT. 811.020.306-6 REG. DANE: 105642000019 Reconocimiento de fusión
Según Resolución Departamental No. 0661 de Febrero 3 de 2003 y
068505 del 17 Diciembre de 2012.



1. Al llegar al hotel nos han dado un mapa con los lugares de interés de la ciudad, y nos han dicho que 5 centímetros del mapa representan 600 metros de la realidad. Hoy queremos ir a un parque que se encuentra a 8 centímetros del hotel en el mapa. ¿A qué distancia del hotel se encuentra este parque?
2. Ayer 2 camiones transportaron una mercancía desde el puerto hasta el almacén. Hoy 3 camiones, iguales a los de ayer, tendrán que hacer 6 viajes para transportar la misma cantidad de mercancía del almacén al centro comercial. ¿Cuántos viajes tuvieron que hacer ayer los camiones?
3. Hemos ido a la fuente del pueblo para recoger agua. Sabemos que 5 botellas de agua de 2 litros cada una pesan 10 kilos. ¿Cuánto pesan 2 botellas de 3 litros cada una?
4. En 4 días, 6 impresoras han impreso 100 libros. ¿Cuántos días tardarán en imprimir 50 libros si tenemos 4 impresoras?

5. Referentes bibliográficos: El desarrollo de los temas propuestos en esta nivelación y recuperación se basan en los siguientes documentos.

- NOTAS DE CLASE.

- TELE CLASES DEL PROGRAMA VAMOS PARA LA UNIVERSIDAD.

6. Fecha de la entrega: 14/11/2018 Fecha de sustentación: 15/11/2018 Hora: ASIGNADA POR EL DOCENTE.

8. Recomendaciones:

- Por favor presentarse a la hora indicada, si no puede asistir por fuerza mayor debe comunicárselo al coordinador.
- Traer la excusa para ser atendido por el docente siempre y cuando exista justificación válida.
- La nota máxima alcanzada en la recuperación es: **3.0**, nivel de desempeño **Básico**.

Firma del docente responsable del área: JUAN ZAHIR CIFUENTES.