



PLANTEL QUIROGA, MICH.

ASUNTO: **PERIODO DE REFORZAMIENTO**.

ACTIVIDAD A REALIZAR DURANTE EL PERIODO DE CONTINGENCIA.

ASIGNATURA: **MATEMÁTICAS IV**

SEMESTRE: CUARTO.

GRUPOS: 403, 404 Y 405.

FECHA DE ENTREGA: 18 DE JUNIO DEL 2020

DOCENTE: L.E VIRIDIANA CERVANTES HERNÁNDEZ.

ACTIVIDAD 1:

Del BLOQUE V DE MATEMÁTICAS IV "FUNCIONES FACTORIZABLES EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS", tema: TEOREMA DE FACTORIZACIÓN.

Ver el siguiente video: **FACTORIZACIÓN SUPER FÁCIL (de ecuaciones cuadráticas)**.

<https://www.youtube.com/watch?v=4bCKKe3mR08>

(pasar en su libreta todos los ejemplos que muestra el video).

ACTIVIDAD 2:

Del BLOQUE VII DE MATEMÁTICAS IV "FUNCIONES EXPONENCIALES Y LOGARÍTMICAS", tema: PROPIEDADES DE LOS EXPONENTES.

Ver los siguientes videos:

MULTIPLICACIÓN DE POTENCIAS CON LAS MISMA BASE.

<https://www.youtube.com/watch?v=U8LGr4IoYo8>

DIVISIÓN DE POTENCIAS CON LA MISMA BASE.

<https://www.youtube.com/watch?v=Xe4QfU36jiQ>

(de ambos videos pasar en su libreta todos los ejemplos, separar cada uno según el título).

ACTIVIDAD 3:

Del BLOQUE VIII DE MATEMÁTICAS IV "FUNCIONES PERIÓDICAS", tema: FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS.

Encontrar la medida de la abertura del ángulo marcado (de cada ejercicio) Utilizar la fórmula que se requiera, ya sea: seno, coseno o tangente. (son 4 ejercicios).



IMPORTANTE: Estos ejercicios se realizan por su cuenta propia con la explicación del video de la liga que anteriormente había mandado.

<https://www.youtube.com/watch?v=8zVW0U2jn8U> .

Notas:

- Los alumnos que entreguen esta actividad, incrementarán un punto en su promedio final en la materia de MATEMÁTICAS IV.
- Para aquellos alumnos que en segundo parcial obtuvieron calificación reprobatoria o que sacaron 6 o 7 ES OBLIGATORIO REALIZAR ÉSTA ACTIVIDAD.
- Para los alumnos que obtuvieron 8 o 9 de calificación en segundo parcial ES OPCIONAL
- Ésta actividad se entregará el día 18 de Junio del 2020 en un horario de 11 a 1pm o de 5 a 7 pm . Llevarán su libreta a mi negocio [SOLAMENTE SE RECIBIRÁ ESE DÍA].
- Únicamente los alumnos que son de fuera pueden enviar la actividad al correo : cobaemviridiana@hotmail.com (los que son de Quiroga deben entregarla en físico, no se aceptará por correo). Si no pueden venir, puede traer la libreta otra persona.
- La hoja de la libreta donde se realice la actividad, debe llevar nombre, grupo y materia. (no me hago responsable si se entregó y no traía nombre y grupo).
- Yo le avisaré al jefe de grupo cuando ya esté en sistema la calificación del promedio final de la materia para que chequen en sistema.



Saludos:

M. Viry