



TEMARIOS DE EXAMEN, II TRIMESTRE I PARCIAL 2019

<i>Asignatura: Matemática</i>	<i>Fecha: 24 de junio</i>	<i>Nivel: Octavo</i>
<i>Competencias</i>	<i>Contenidos</i>	<i>Recursos didácticos</i>
<p>Identifica la base, las caras laterales, la altura, las apotemas y el ápice o cúspide de una pirámide y un prisma.</p> <p>Determina qué figuras se obtienen mediante secciones planas de una pirámide y prisma recto de base cuadrada, rectangular o triangular.</p> <p>Calcula el área total y el volumen de una pirámide recta y un prisma recto.</p> <p>Representa de forma tabular, algebraica y gráficamente una función lineal.</p> <p>Determina el valor numérico de una expresión algebraica.</p> <p>Utiliza leyes de potencias para la simplificación de expresiones algebraicas.</p> <p>Reconoce monomios semejantes.</p> <p>Clasifica expresiones en monomios, binomios, trinomios y polinomios de más de tres términos.</p> <p>Suma, resta y multiplica polinomios.</p>	<p>Prisma y pirámide recta de base cuadrada, rectangular y triangular.</p> <ul style="list-style-type: none">- Caras laterales- Base- Apotemas- Ápice (cúspide)- Altura-Área total y volumen. <p>Función lineal: representación tabular, algebraica y gráfica.</p> <p>Expresiones algebraicas</p> <ul style="list-style-type: none">• Concepto.• Valor numérico. <p>Factor numérico y factor literal de un monomio.</p> <p>Monomios semejantes.</p> <p>Operaciones con monomios: suma, resta, multiplicación y división.</p> <p>Clasificación en monomios, binomios, trinomios y polinomios de más de tres términos.</p> <p>Suma y resta de polinomios.</p> <p>Multiplicación de polinomios: monomio por polinomio y polinomio por polinomio.</p>	<p>Cuaderno.</p> <p>Libro de texto.</p> <p>Prácticas y evaluaciones realizadas en clase.</p> <p>Práctica para examen del aula virtual.</p>