

|  INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION<br>2020  |   |  |             |
|--|---|--|-------------|
| PERIODO  | AREA Y/O ASIGNATURA   |  | GRADO       |
| 3  | MATEMÁTICAS   |  | 11          |
| LOGRO  | INDICADORES DE DESEMPEÑO  | CONTENIDOS   |             |
| Determina límites de funciones reales y trascendentes, y la continuidad puntual de una función, para aplicar sus propiedades por medio de la factorización y la racionalización compartiendo sus apreciaciones con las compañeras. | <ol style="list-style-type: none"> <li>Determina adecuada límites de funciones racionales haciendo uso de los teoremas y de la factorización.</li> <li>Calcula correctamente límites de funciones irracionales aplicando la racionalización.</li> <li>Determina si una función es continua o no, en un punto dado, para hacer uso de los límites laterales.</li> <li>Reconoce las propiedades de los límites trigonométricos, para el cálculo de ellos en expresiones trigonométricas dadas.</li> <li>Muestra respeto por el trabajo en las clases.</li> <li>Soluciona correctamente las actividades propuestas por el profesor.</li> </ol> | <b>Límites y continuidad</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Definición intuitiva de límite.</li> <li>Límites de funciones racionales (factorización).</li> <li>Límites de funciones irracionales (racionalización).</li> <li>Límites laterales.</li> <li>Continuidad y discontinuidad puntual de una función.</li> <li>Límites trigonométricos.</li> <li>Límites con tendencia a infinito (opcional).</li> </ol> |             |
| AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO  |   |  |             |
| FECHA  | ESTRATEGIAS EVALUATIVAS   | VALORACION   |             |
|  |   | Cuantitativa   | cualitativa |
| 12-08-2020   | Qüiz individual (límites de funciones racionales).  |  |             |
|  | Evaluación programada (límites laterales y continuidad).  |  |             |
|  | Tareas.   |  |             |
|  | Taller en tríos: límites de funciones irracionales.   |  |             |
|  | DEFINITIVA DEL PERIODO  |  |             |
|  | DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:  |  |             |

|  INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION<br>2020  |  |   |             |
|--|--|---|-------------|
| PERIODO  | AREA Y/O ASIGNATURA  |   | GRADO       |
| 3  | MATEMÁTICAS  |   | 11          |
| LOGRO  | INDICADORES DE DESEMPEÑO   | CONTENIDOS  |             |
| Determina límites de funciones reales y trascendentes, y la continuidad puntual de una función, para aplicar sus propiedades por medio de la factorización y la racionalización compartiendo sus apreciaciones con las compañeras. | <ol style="list-style-type: none"> <li>Determinación adecuada límites de funciones racionales haciendo uso de los teoremas y de la factorización.</li> <li>Calcula correctamente límites de funciones irracionales aplicando la racionalización.</li> <li>Reconoce las propiedades de los límites trigonométricos, para el cálculo de ellos en expresiones trigonométricas dadas.</li> <li>Determina si una función es continua o no, en un punto dado, para hacer uso de los límites laterales.</li> <li>Muestra respeto por el trabajo en las clases.</li> <li>Soluciona correctamente las actividades propuestas por el profesor</li> </ol> | <b>Límites y continuidad</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Definición intuitiva de límite.</li> <li>Límites de funciones racionales (factorización).</li> <li>Límites de funciones irracionales (racionalización).</li> <li>Límites laterales.</li> <li>Continuidad y discontinuidad puntual de una función.</li> <li>Límites trigonométricos.</li> <li>Límites con tendencia a infinito.</li> </ol> |             |
| AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO  |  |   |             |
| FECHA  | ESTRATEGIAS EVALUATIVAS  | VALORACION  |             |
|  |  | Cuantitativa  | cualitativa |
| 12-08-2020   | Qüiz individual (límites de funciones racionales).   |   |             |
|  | Evaluación programada (límites laterales y continuidad).   |   |             |
|  | Tareas.  |   |             |
|  | Taller en tríos: límites de funciones irracionales.  |   |             |
|  | DEFINITIVA DEL PERIODO   |   |             |
|  | DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:   |   |             |