ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

MATEMÁTICA 8° BÁSICO - JULIO

Establecimiento: Arturo Alessandri Palma

Docentes: Dayans Estrada
destrada@docente.edupro.cl

Profesoras diferenciales: Yasna Morales
ymorales@liceoalessandri.cl

Unidad	OBJETIVO DE APRENDIZAJE	Actividades	Profundización y ejercitación en el texto escolar
Semana 1 **5 julio / 9 julio**	**OA 10 (2021)** Mostrar que comprenden la función afín: Generalizándola como la suma de una constante con una función lineal. Trasladando funciones lineales en el plano cartesiano. Determinando el cambio constante de un intervalo a otro, de manera gráfica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo. Relacionándola con el interés simple. Utilizándola para resolver problemas de la vida diaria y de otras asignaturas.	**Actividad 1: Juegos matematicos** Durante esta semana deberás participar de distintos juegos que serán presentados en clases. **Actividad 2: Retroalimentación Prueba Funciones** Durante esta semana se realizará la retroalimentación de la prueba de funciones. **Actividad 3: Plataforma Pixarron** Busca en tu horario el día y hora destinado para trabajar en la plataforma PIXARRON. Ingresa a la **plataforma PIXARRON**, cliqueando en el link http://educa.chile.pixarron.com/ El nombre de usuario es tu RUT sin puntos, sin guión y sin dígito verificador, tu clave son los primeros 4 dígitos de tu RUT. Si tienes algún problema con el ingreso escribe a soporte@pixarron.com 1.- Continúa con la nivelación, realiza los temas que **tienen una estrella** al costado -Debes trabajar los objetivos que aparecen con un círculo rojo -A medida que vayas avanzando la barra “Avance en tu ruta de aprendizaje” se irá completando 2.- Finalizada tu nivelación, debes comenzar con el **programa del año.** **¡Comienza el programa del año, vamos que tú puedes!**	Deberás conectarte a la clase virtual donde se realizarán juegos matemáticos. Para esto debes tener tu guía, cuaderno y lápiz al momento de ingresar a la sesión. Este encuentro será a través de meet, el link lo encontrarás en tu calendario de Google. Además, deberás desarrollar los siguientes ejercicios del “Cuaderno de Actividades” de 8° Básico (Si no lo tienes físicamente, estará disponible en Classroom con el nombre “Cuaderno actividades 8° Básico”) **Lección 3: Funciones** **Página 54:** - **2. a), b), c)**
Semana 2 **12 julio / 16 julio**	**Vacaciones de invierno**		

Semana 3 **19 julio / 23 julio**	**Vacaciones de invierno**		
Semana 4 **26 julio/ 30 julio**	**OA 10 (2021)** Mostrar que comprenden la función afín: Generalizándola como la suma de una constante con una función lineal. Trasladando funciones lineales en el plano cartesiano. Determinando el cambio constante de un intervalo a otro, de manera gráfica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo. Relacionándola con el interés simple. Utilizándola para resolver problemas de la vida diaria y de otras asignaturas.	**Actividad 1: Guía Bicentenario N°6 - Unidad 1** Ingresa al Classroom "8°A Matemática 2021" Haz clic en "Trabajo de clase" Selecciona la guía N°6 en la cual encontrarás las actividades relativas a la función lineal y afín. Resuelve la guía en tu cuaderno. **Actividad 2: Vídeo de YouTube** Visualiza el siguiente video de YouTube el cual explica la diferencia entre la función lineal y afín: https://youtu.be/3wnlk422oA4 **Actividad 3: Plataforma Pixarron** Busca en tu horario el día y hora destinado para trabajar en la plataforma PIXARRON. Ingresa a la **plataforma PIXARRON**, cliqueando en el link http://educa.chile.pixarron.com/ El nombre de usuario es tu RUT sin puntos, sin guión y sin dígito verificador, tu clave son los primeros 4 dígitos de tu RUT. Si tienes algún problema con el ingreso escribe a soporte@pixarron.com 1.- Continúa con la nivelación, realiza los temas que **tienen una estrella** al costado -Debes trabajar los objetivos que aparecen con un círculo rojo -A medida que vayas avanzando la barra "Avance en tu ruta de aprendizaje" se irá completando 2.- Finalizada tu nivelación, debes comenzar con el **programa del año.** **¡Comienza el programa del año, vamos que tú puedes!** **Si necesitas ayuda para disipar dudas, no olvides contactarte con tus profesora Dayans y Yasna.**	Deberás conectarte a las clases virtuales donde se resolverá la guía Bicentenario N°6 y dudas sobre ella. Para esto debes tener tu guía, cuaderno y lápiz al momento de ingresar a la sesión. Este encuentro será a través de meet, el link lo encontrarás en tu calendario de Google. Además, deberás desarrollar los siguientes ejercicios del "Cuaderno de Actividades" de 8° Básico (Si no lo tienes físicamente, estará disponible en Classroom con el nombre "Cuaderno actividades 8°BÁSICO"). **Unidad 2** **Función lineal** **Página 67, ejercicios 12. y 14.** **Función afín** **Página 68, preguntas 2. a), b), c), d)**