



Profesor/a	Roxana Muñoz Cornide
Asignatura	Matemáticas 2018
Curso	2º Medio

Unidad	Objetivo de Aprendizaje	Mes	
Unidad 1	OA 1 Realizar cálculos y estimaciones que involucren operaciones con números reales:	Marzo	
	OA 2 Mostrar que comprenden las relaciones entre potencias, raíces enésimas y logaritmos		
	Evaluación		
	Retroalimentación	Abril	
	OA 2 Mostrar que comprenden las relaciones entre potencias, raíces enésimas y logaritmos		
	Evaluación		
	Retroalimentación		
Habilidad TIC: - Comprobar modelos o teoremas en ambiente digital. - Dominar aplicaciones de uso más extendido			
Unidad 2	OA 6 Explicar el cambio porcentual constante en intervalos de tiempo	Mayo	
	Evaluación		
	Retroalimentación		
	OA 3 Mostrar que comprenden la función cuadrática $f(x) = ax^2 + bx + c$ ($a \neq 0$)	Mayo	
	OA 4 Resolver, de manera concreta, pictórica y simbólica o usando herramientas tecnológicas, ecuaciones cuadráticas de la forma		
	Habilidad TIC: - Dominar aplicaciones de uso más extendido		Junio
	Evaluación		
	Retroalimentación		
	OA 5 Mostrar que comprenden la inversa de una función		
	Evaluación		
	Retroalimentación		



Profesor/a	Roxana Muñoz Cornide
Asignatura	Matemáticas 2018
Curso	2º Medio

Unidad	Objetivo de Aprendizaje	Mes
Unidad 3	OA 7 Desarrollar las fórmulas del área de la superficie y del volumen de la esfera	Julio
	OA 8 Mostrar que comprenden las razones trigonométricas de seno, coseno y tangente en triángulos rectángulos:	Agosto Septiembre
	Evaluación	
	Retroalimentación	
	OA 9 Aplicar las razones trigonométricas en diversos contextos en la composición y descomposición de vectores y determinar las proyecciones de vectores.	Septiembre
	Evaluación	
	Retroalimentación	
	Habilidad TIC: - Buscar y acceder a información. - Sintetizar información digital	
Unidad 4	OA 10 Mostrar que comprenden las variables aleatorias finitas	Septiembre Octubre
	Evaluación	
	Retroalimentación	
	OA 11 Utilizar permutaciones y la combinatoria sencilla para calcular probabilidades de eventos y resolver problemas.	Octubre Noviembre
	Evaluación	Noviembre Diciembre
	Retroalimentación	
	OA 12 Mostrar que comprenden el rol de la probabilidad en la sociedad:	
	Habilidad TIC: - Organizar información. - Sintetizar información digital	