LICEO N°7 DE NIÑAS DE PROVIDENCIA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

El estudio es la ruta mejor
www.liceosiete.cl

TABLA DE ESPECIFICACIONES PRUEBA SEMESTRAL

MATEMÁTICA

4TOS MEDIOS

(Evaluación de desarrollo con un total de 24 puntos)		
Contenidos	**Objetivos de aprendizaje**	**Puntaje**
Probabilidad clásica, de eventos y condicional	Resolver problemas referidos a cálculos de probabilidad aplicando el modelo de Laplace. Resolver problemas en contextos diversos, aplicando las propiedades de la suma y producto de probabilidades. Utilizar el concepto de probabilidad condicional en problemas cotidianos o científicos.	**8 puntos**
Variable aleatoria discreta y continua	Aplicar el concepto de variable aleatoria para analizar distribuciones de probabilidades en contextos diversos. Representar funciones de probabilidad y distribuciones de una variable aleatoria.	**8 puntos**
Distribución normal	Aplicar distribuciones normales para resolver problemas en distintas situaciones. Modelar situaciones en distintos contextos utilizando distribuciones aleatorias, como la distribución normal.	**8 puntos**
		Total 24 puntos

FECHA DE APLICACIÓN: MIÉRCOLES 05 DE JUNIO 2019

1ª Y 2ª HORA DE CLASES (07:55 – 09:25 hrs.)