



Santiago, 06 de noviembre de 2017.

Calendario y Temario de Exámenes 3° Año Medio - 2017

Estimados Padres y Apoderados:

Junto con saludarlos, envío informativo sobre la programación y temarios de los contenidos que serán evaluados en los exámenes finales, que deberá rendir su pupilo para completar el proceso académico 2017. Lo invito a revisar esta información junto a su hijo(a) y establecer una agenda de estudio para preparar adecuadamente cada examen.

El siguiente cuadro muestra la calendarización para los exámenes que deberán rendir los alumnos(as) de 1° Año Medio.

Exámenes Finales Año Académico 2017

Docente	Asignatura	Fecha	Hora Inicio
Abelardo Villa	Física	Lunes 27 de noviembre	8:00
Eugenia Droguett	Historia y Cs. Sociales	Miércoles 29 de noviembre	8:00
Marcia Riquelme	Lenguaje y Comunicación	Viernes 01 de Diciembre	8:00
Pamela Contreras	Química	Lunes 04 de diciembre	8:00
Natalia Veas	Matemática	Miércoles 06 de diciembre	8:00
Giovanna Feliú	Biología	Lunes 11 de diciembre	8:00

Atte.,

Carmen Gloria Chahuán P.
Coordinadora Académica
Colegio Árabe



Asignatura	Contenidos
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> - Función cuadrática.- Propiedades de las soluciones de la ecuación cuadrática. Intersección con el eje Y y ceros de la función cuadrática. - Aplicaciones de la función cuadrática.- Máximos y mínimos de una función cuadrática. - Situaciones que involucren ecuaciones de segundo grado. - Pendiente y ecuación de la recta. - Ecuación principal. - Ecuación general. - Rectas paralelas y perpendiculares. - Función de probabilidad de una variable aleatoria discreta. - Función de distribución de probabilidad de una variable aleatoria discreta.
Biología	<p>Estructura, función e higiene del sistema nervioso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características y funciones del sistema nervioso - Células del sistema nervioso - Reflejos - Impulso nervioso, potenciales de membrana y bomba sodio potasio - Comunicación neuronal: sinapsis (todos sus tipos) - Organización del sistema nervioso - Receptores y sentido de la visión
Química	<ul style="list-style-type: none"> - Equilibrio químico - Constante de equilibrio, calculo de Q, Kc y Kp - Ley de equilibrio químico. - Equilibrios homogéneos y heterogéneos. - Factores que afectan el equilibrio químico: Principio de Le Chatelier.
Física	<p>Unidad: El movimiento circular uniforme Momento de inercia, torque, conservación del momento angular, vectores, cálculos y conceptos asociados.</p> <p>Unidad: Mecánica de los fluidos Hidrostática, presión, presión atmosférica, aplicaciones del principio de Pascal y Arquímedes. Hidrodinámica. Conceptos y cálculos asociados.</p>
Lenguaje y Comunicación	<p>I.- Discurso Argumentativo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características de la Argumentación. - Elementos básicos del discurso argumentativo. - Estructura argumentativa. - Modos de razonamiento y falacias. <p>II.- Temas Literarios: El Viaje y el Amor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipos de viajes. - Sentidos del viaje. - Géneros literarios del viaje. - Tipos de amor. - El amor en la lírica. - Elementos líricos de Fondo: objeto, motivo, temple de ánimo, hablante lírico, visión de mundo, interpretación. - Elementos líricos de Forma: actitudes líricas, figuras literarias.



	<p>III.- Comprensión de Lectura de Textos Argumentativos</p> <ul style="list-style-type: none">- Hallar tema / idea principal.- Recordar hechos y detalles (información explícita).- Inferir ideas (información implícita). <p>IV.- El Texto</p> <ul style="list-style-type: none">- Coherencia local y global.- Conectores.
Historia, Geografía y Ciencias Sociales	<ol style="list-style-type: none">1. El quiebre de 1973.2. El Régimen Militar.3. Un nuevo modelo económico.4. La función subsidiaria del Estado.5. Derechos Humanos y violencia política.6. Un nuevo escenario político.7. Recuperación de la Democracia.8. Chile en Democracia.