



Señor Apoderado:

Junto con saludarle, informo a usted las fechas, horarios y contenidos de las pruebas de síntesis del primer semestre año 2019. Esperando que esta información sea relevante para el trabajo escolar personal de su pupilo(a) en cuanto a la preparación de estas evaluaciones y para resguardar la asistencia en los días indicados, se despide atentamente

JOSÉ AGUILERA JARA
Coordinador Académico – Enseñanza Media

El Bosque, Junio 10 de 2019.

| 2º Medio | | |
|--|---|---|
| FECHA | Contenidos | Material de estudio |
| <p>Miércoles 26-jun 08:30-10:00 Matemática</p> | <p>Números irracionales</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pertenencia a un conjunto numérico (p20) ● Definición de raíz (Taller irracionales p1, 2) ● Existencia de una raíz (Taller irracionales p3) ● Notación de potencia de una raíz (Taller irracionales p3) ● Propiedades de las raíces <ul style="list-style-type: none"> ○ Prop 0: No existe propiedad para calcular raíces (Taller irracionales p4) ○ Prop 1: Multiplicación de raíces con el mismo radical (Taller irracionales p4) ○ Prop 2: División de raíces con el mismo radical (Taller irracionales p5) ○ Prop 3: Raíz de una raíz (Taller irracionales p5) <ul style="list-style-type: none"> ■ Raíz de una raíz con términos entre raíces (Taller irracionales p6) ○ Prop 4: Raíz parcial (Taller irracionales p7) <ul style="list-style-type: none"> ■ Con términos algebraicos (Taller irracionales p7, 8) ○ Prop 5: Equivalencias entre raíces (Taller irracionales p8) ○ Prop 6: Multiplicación de raíces con distinto radical (Taller irracionales p8, 9) ● Racionalización <ul style="list-style-type: none"> ○ Denominador irracional monomio (Libro Algebra p307) ○ Denominador irracional binomio (Libro Algebra p307) <p>Geometría</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Teorema de thales (libro Geometría p144) <ul style="list-style-type: none"> ○ Definición ○ Ejercitación ● Teorema de Pitágoras (libro Geometría (libro Geometría p93) <ul style="list-style-type: none"> ○ Definición ○ Aplicación en el triángulo rectángulo ○ Aplicación a problemas en la vida cotidiana | <p>Taller de números irracionales en la páginas seleccionadas</p> <p>Libro de Algebra p308 y p309 Libro de Geometría p 119 Taller sobre el Thales Taller sobre el Pitágoras</p> <p>Prueba 2: Potencia, Funciones y Raíces Control 3: Propiedades de las raíces Control 4: Racionalización</p> <p>Control 1 geo: Thales Control 2 geo: Pitágoras</p> |
| <p>Viernes 28-jun 08:30-10:00 Ciencias Naturales: Física</p> | <p>Describiendo el MRU (p40)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Representación gráfica en el MRU (p41, 42) <ul style="list-style-type: none"> ○ Posición v/s Tiempo (p41) ○ Rapidez v/s Tiempo (p42) ● Ecuación itinerario en el MRU (p43) ● Trayectoria y desplazamiento (p27) ● Rapidez y Velocidad (p28, 29) <p>Describiendo el MRUV (p46)</p> | <p>Portafolio Control 2: MRU Prueba 2: MRU y MRUV Actividad 3: MRUV</p> <p>Texto de estudio en las páginas señaladas.</p> |

| | | |
|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Aceleración (p47, 48) ● Representación gráfica en el MRUV (49, 50) <ul style="list-style-type: none"> ○ Posición v/s Tiempo (p49) ○ Velocidad v/s Tiempo (p49) ○ Aceleración v/s Tiempo (p50) ● Ecuación itinerario para el MRUV (p50) <ul style="list-style-type: none"> ○ Ejercitación de aplicación (p51) | |
| <p>Lunes 01-jul 08:30-10:00 Lengua y Literatura</p> | <p>1-Texto Expositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elementos Centrales del texto expositivo: características. - Formas Básicas (definición, descripción, caracterización, narración y discurso de comentario) - Comprensión Lectora de texto expositivo .pág 182 y 183 - Conectores (Copulativos, disyuntivos, adversativos, causal, finalidad, temporal,) <p>2- Género Dramático.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elementos del Género Dramático (Conflicto dramático, formas del discurso, atmósfera dramática y puesta en escena) pág 96, 97, 200 y 201 - Vida y Obra Shakespeare pág 188 y 189 - Comprensión Lectora de texto dramático. Macbeth pág 191 hasta 197 | <p>-Guía 1 de estudio: Exponer desde lo expositivo.</p> <p>-Guía 2 de Texto Expositivo</p> <p>-Guía 3 Coherencia y Cohesión, conectores.</p> <p>-Libro de Lengua y Literatura pág: 96, 97, 200, 201. 188 y 189.</p> |
| <p>Martes 02-jul 08:30-10:00 Ciencias Naturales: Química</p> | <p>¿Cómo cuantificamos la materia?</p> <p>Tema 1: Relaciones cuantitativas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definición de estequiometria. - Magnitudes atómicas: masa atómica, mol y número de Avogadro. - Magnitudes molares: masa molar y volumen molar. - Cálculos estequiométricos: reactivo en exceso y reactivo limitante. % de rendimiento. <p>Tema 2: Leyes ponderales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ley de conservación de la masa o de Lavoisier - Ley de las proporciones definidas o ley de Proust. - Ley de las proporciones múltiples o ley de Dalton. - Ley de las proporciones recíprocas o ley de Richter. - Ley de los volúmenes de combinación o ley de Gay- Lussac. | <p>Portafolio de química</p> <p>Guía 1. Definición de estequiometria. Características de las magnitudes atómicas y magnitudes molares. Cálculos estequiométricos.</p> <p>Taller 1. Unidad relaciones cuantitativas y su ejercitación: . Relación mol-masa. Mol-partículas. Mol-volumen. Aplicación y resolución de ejercicios que relacionan reactantes y productos en una reacción química estequiometria: reactivo limitante, en exceso y rendimiento.</p> <p>Apuntes de clases y ejemplos trabajados en clases asociados a los temas desglosados.</p> |
| <p>Miércoles 03-jul 08:30-10:00 Inglés</p> | <p>Unit 1: Global Issues Grammar: Phrasal Verbs Vocabulary about Global Issues Unit 2: Technology and its events Use of commands or imperatives for giving instructions</p> | <p>PPT'S about Phrasal Verbs Vocabulary Global Issues (pages 12-13) Vocabulary related to instructions.</p> |
| <p>Jueves 04-jul 08:30-10:00 Ciencias Naturales: Biología</p> | <p>Sistema Nervioso ¿Cómo está organizado el sistema nervioso humano? p.26 Cerebro, centro de nuestras actividades superiores p36 Neuronas, células nerviosas altamente especializadas p30</p> <p>Impulso Nervioso El impulso nervioso. p32 Transmisión de Impulsos nerviosos entre neuronas p33</p> | <p>Portafolio Control 1 Sistema Nervioso Prueba 2 Sistema Nervioso Control 2 Impulso Nervioso</p> <p>Texto del estudiante páginas señaladas</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Viernes 05-jul 08:30-10:00 Historia</p> | <p>1.- El Mundo en la Primera Mitad del siglo XX.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Crisis de 1929: características y efectos en América Latina como en Chile. ● Características de los totalitarismos Europeos. ● Alcances de la Segunda Guerra Mundial. ● Los esfuerzos para la paz mundial: ONU y DD.HH. <p>2.- Los cambios en Chile durante la Primera Mitad del siglo XX.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Crisis y fin del sistema parlamentario en Chile. ● Características de la Constitución de 1925 y el fortalecimiento del régimen presidencial. ● El impacto de la crisis económica de 1929 y las transformaciones económicas en Chile. ● La crisis político institucional de 1927 - 1932. ● El fin del ciclo salitrero y nuevo rol económico del Estado. ● El Modelo Sustitutivo de Importaciones en Chile (I.S.I) bajo los Gobiernos Radicales. | <p>1) 1Libro de Texto del Estudiante: Para Ítem I:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Págs. 38 a 44. ● Págs. 56 a 57. ● Págs. 60 a 65. ● Págs. 69 a 70. <p>Para Ítem II:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Págs. 78 a 79. ● Págs. 83 a 85. ● Págs. 88 a 90. ● Págs. 92 a 97. <p>2) Apuntes de Clases, asociados a los ítems desglosados.</p> |
|--|---|---|