

II° MEDIO

PDN • III TRIMESTRE 2026 / CONTENIDOS COMPLETOS

01 LENGUA Y LITERATURA

VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

Habilidades de lectura comprensiva estudiadas en función de la estrategia CARS STARS: Hallar la idea principal, Reconocer hechos y detalles, Reconstruir la secuencia, Identificar relaciones de causa y efecto, Comparar y contrastar información, Predecir acciones y acontecimientos, Inferir información, Interpretar el sentido del mensaje, Resumir la información, Evaluar el texto.

02 MATEMÁTICA

VIERNES 20 DE NOVIEMBRE

Números enteros: comparación, orden, representación en la recta numérica, adición y sustracción / MA07 OA 01: Comprender la adición y sustracción de números enteros y representarlas en la recta numérica / Habilidades: Representar, comparar, calcular y resolver problemas.

Números racionales: fracciones y decimales, operaciones básicas, operatoria combinada, jerarquía y aproximación decimal / MA1M OA 01: Calcular operaciones con números racionales en forma simbólica / Habilidades: Calcular, aplicar, estimar y resolver problemas.

Porcentajes: cálculo, relaciones con razones y resolución de situaciones cotidianas / MA07 OA 04: Comprender el concepto de porcentaje y aplicarlo en situaciones sencillas / Habilidades: Interpretar, calcular, representar y resolver problemas.

Variaciones porcentuales: aumentos, descuentos y comparación de cantidades / MA08 OA 05: Resolver problemas que involucran variaciones porcentuales en distintos contextos / Habilidades: Calcular, comparar, interpretar y resolver problemas.

Potencias de base 10: expresiones numéricas, notación científica y representación de números grandes / MA07 OA 05: Utilizar potencias de base 10 con exponente natural / Habilidades: Representar, calcular, relacionar y resolver problemas.

Potencias de base racional y exponente entero: potencias de diez con exponente negativo, multiplicación y división de potencias / MA1M OA 02: Comprender potencias de base racional y exponente entero y aplicar sus propiedades / Habilidades: Calcular, aplicar, generalizar y resolver problemas.

Raíces cuadradas: cuadrados perfectos y relación entre radicación y potenciación / MA08 OA 04: Comprender las raíces cuadradas de números naturales y sus representaciones / Habilidades: Identificar, estimar, calcular y relacionar.

Razones y proporciones: proporcionalidad directa e inversa, tablas de valores y resolución de problemas / MA07 OA 08: Comprender las proporciones directas e inversas y aplicarlas a situaciones cotidianas / Habilidades: Representar, comparar, modelar y resolver problemas.

Lenguaje algebraico: variables, expresiones algebraicas, traducción de enunciados y valorización / MA07 OA 06: Utilizar el lenguaje algebraico para generalizar relaciones y construir ecuaciones / Habilidades: Identificar, representar, traducir e interpretar.

Expresiones algebraicas: términos semejantes, coeficientes, partes literales y reducción / MA07 OA 07: Reducir expresiones algebraicas reuniendo términos semejantes / Habilidades: Reconocer, simplificar, calcular y aplicar.

Operaciones algebraicas: multiplicación de monomios, propiedad distributiva y factorización por factor común / MA08 OA 06: Comprender las operaciones de expresiones algebraicas y determinar formas factorizadas / Habilidades: Representar, desarrollar, factorizar y simplificar.

Productos notables y factorización: cuadrados de binomios, diferencias de cuadrados y trinomios cuadrados perfectos / MA1M OA 03: Desarrollar productos notables y utilizarlos para transformar expresiones algebraicas / Habilidades: Reconocer, desarrollar, factorizar y aplicar.

Ecuaciones lineales: resolución, propiedades de la igualdad, verificación y modelamiento de problemas / MA08 OA 08: Modelar situaciones utilizando ecuaciones lineales / Habilidades: Modelar, despejar, comprobar y resolver problemas.

II° MEDIO

PDN • III TRIMESTRE 2026 / CONTENIDOS COMPLETOS

Sistemas de ecuaciones lineales 2×2 : métodos de resolución, comprobación y problemas contextualizados / MA1M OA 04: Resolver sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas en contextos diversos / Habilidades: Modelar, calcular, interpretar y resolver problemas.

Función afín: expresiones de la forma $f(x)=ax+b$, tablas de valores, gráficos e interpretación / MA08 OA 10: Comprender la función afín y aplicarla en la resolución de problemas / Habilidades: Representar, interpretar, relacionar y modelar.

Semejanza de triángulos: criterios, proporcionalidad y cálculo de longitudes desconocidas / MA1M OA 10: Aplicar propiedades de semejanza y proporcionalidad en modelos a escala y otros contextos / Habilidades: Reconocer, comparar, calcular y resolver problemas.

Congruencia de triángulos: conservación de medidas de lados y ángulos mediante transformaciones isométricas / MA08 OA 14: Componer transformaciones isométricas y aplicar propiedades de simetría y congruencia / Habilidades: Reconocer, comparar, representar y justificar.

03 CIENCIAS NATURALES

MARTES 10 DE NOVIEMBRE

Unidades de física

Estructura, organización y estudio del universo / OA 13 y 14 / Reconocer, comprender y analizar.

Evolución de los modelos de los sistemas planetarios / OA 13 / Comprender y analizar.

Ley de gravitación universal y leyes de Kepler / OA 14 / Comprender, aplicar y analizar.

Técnicas e instrumentos de estudio del universo / OA 13 / Reconocer, comprender y analizar.

Movimiento rectilíneo uniforme (MRU): características, identificación, gráficos y cálculos / OA 9 / Comprender, aplicar y analizar.

Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado (MRUA): características, identificación, gráficos y cálculos / OA 9 / Comprender, aplicar y analizar.

04 HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CS. SOCIALES

MIÉRCOLES 04 DE NOVIEMBRE

OA16: Dictadura militar en Chile: supresión del Estado de derecho y violaciones de los derechos humanos.

OA17: Implementación del modelo neoliberal en Chile y sus transformaciones económicas y sociales.

OA18: Constitución de 1980 e influencia en la institucionalidad política chilena.

OA19: Factores políticos, económicos y sociales que posibilitaron la recuperación de la democracia en Chile durante la década de 1980.

OA20: Proceso de transición a la democracia en Chile: avances, dificultades y desafíos.

OA21: Transformaciones y continuidades sociales, económicas y culturales de Chile desde el retorno a la democracia.

OA22: Importancia de los derechos humanos y rol de las instituciones nacionales e internacionales en su promoción y protección.

**SMG**Colegio Santa
María Goretti**COORDINACIÓN ACADÉMICA**

II° MEDIO

PDN • III TRIMESTRE 2026 / CONTENIDOS COMPLETOS

05 INGLÉS

MIÉRCOLES 18 DE NOVIEMBRE

Unit 8 Changing the world

Vocabulary: Human achievement

(Definitions)

OA 14: Comprender y utilizar vocabulario académico y temático asociado a hazañas, descubrimientos y superación, reconociendo sus definiciones e intenciones

Grammar : Infinitive of purpose, in order to, so that

Adjective + preposition + gerund

Comparative and superlative adverbs

OA 15: Expresar intenciones, propósitos, capacidades y comparar el modo en que se realizan las acciones

Listening item

OA 1: Demostrar comprensión de ideas principales e información explícita en textos orales simples o de complejidad intermedia (charlas TED breves, biografías habladas, podcasts, entrevistas o reportajes) sobre grandes logros humanos, descubrimientos o hazañas históricas y contemporáneas.

Reading comprehension

OA 9: Demostrar comprensión de textos no literarios (artículos de divulgación científica, biografías de inventores o deportistas, perfiles de superación personal, reportajes históricos) identificando la idea central, detalles de apoyo, causas/propósitos y consecuencias de un logro.