



Sagrados Corazones
Manquehue
Coordinación Académica 3° Ciclo

27 de diciembre 2022

LISTA DE ÚTILES Y TEXTOS DE II° MEDIO 2023

LENGUAJE Y COMUNICACIÓN:

Proyecto Savia. 2 medio. Lengua y Literatura. Editorial SM. Última edición.

1 cuaderno tamaño universitario, 100 hojas.

1 block medium 99.

El listado de libros de lectura complementaria se entregará en marzo de 2023.

MATEMÁTICA:

MATEMÁTICA 2° MEDIO SABER HACER. EDITORIAL SANTILLANA

(Texto se venderá en tienda virtual de Santillana, www.tiendasantillana.cl, 10% de descuento al comprarlo por la plataforma, realizar búsqueda por colegio)

1 cuaderno de 100 hojas universitario matemática, cuadro grande con margen.

1 calculadora científica. Si ya tiene la 8º básico, no es necesario otra.

Nota: la calculadora se utilizará desde Primero Medio hasta Cuarto Medio. El alumno deberá disponer de ella en todas las clases de matemática

INGLÉS:

SOLO COMPRAN ALUMNOS NUEVOS (alumnos antiguos ya lo tienen) SOLUTIONS INTERMEDIATE (tapa Morada). Third Edition, Student's Book. Editorial Oxford.

1 cuaderno universitario matemática cuadro grande 80 hojas

1 diccionario Inglés Español - Español Inglés (obligatorio)

Libro "The Hound of the Baskervilles", Editorial Oxford, Level 4.

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES:

1 cuaderno de 100 hojas.

BIOLOGÍA:

1 cuaderno.

1 delantal blanco para trabajo práctico. (Se usará en todas las asignaturas científicas).

FÍSICA:

1 cuadernillo de actividades (se entregará en marzo en el Colegio).

1 cuaderno.

1 calculadora científica (Se usará en todas las asignaturas científicas).

1 delantal blanco para trabajo práctico. (Se usará en todas las asignaturas científicas).

QUÍMICA:

1 cuaderno.

1 tabla periódica.

1 calculadora científica (Se usará en todas las asignaturas científicas).

1 delantal blanco para trabajo práctico. (Se usará en todas las asignaturas científicas).

CIENCIAS RELIGIOSAS:

1 cuaderno de matemática cuadro grande, 80 hojas, universitario.

Biblia de Estudio (misma año anterior)

***A partir de 1º Medio los estudiantes optan por la asignatura de Artes Visuales o Artes Musicales, por lo que se debe comprar los materiales de una de estas asignaturas.**

ARTES VISUALES (*)

- 1 block Doble Faz 1/8 (20 Hojas)
- 1 lápiz grafito 2B
- 1 lápiz grafito 4B
- 1 caja de acrílicos (10 o 12 colores)
- 1 mezclador 6 pocillos
- 3 pinceles espatulados (N° 4-6-10)
- 2 pinceles punta redonda (nº2-6, 8)
- 1 brocha pequeña
- 1 cola fría de 500 cc
- 1 caja con candado
- 1 pote plástico para agua (margarina, etc.)
- 1 paño spontex
- 4 revistas (paula, caras, deco, etc)
- 1 maskintape delgado
- 1 uhu líquido
- 1 plumón permanente negro
- 1 tijera
- 1 lápiz tiralínea negro 0,5mm

***Materiales para trabajos en volumen se solicitarán durante el año y con anticipación.**

ARTES MUSICALES: (*)

- 1 cuaderno de **Pauta**
- 1 cuaderno cuadriculado de 60 hojas
- 1 instrumento Melódico flauta puede ser un instrumento alternativo (metalófonos, melódica, violín, guitarra, etc.) (armónica no)

TECNOLOGÍA: (*)

Otros materiales se pedirán en el momento oportuno y con anticipación, dependiendo del proyecto

- 1 croquera de 16 x 21 cm. (se puede reutilizar la de años anteriores)
- 1 regla metálica de 30 cm.
- 1 porta mina 0,5
- 1 goma de borrar
- 1 maskin tape
- 1 agorex transparente
- 1 tijera escolar

ORIENTACIÓN:

- 1 croquera (croquis) tamaño 16x21cm.

(*) Otros materiales se pedirán en el momento oportuno y con anticipación, dependiendo del proyecto elegido por los estudiantes. (Arte y Tecnología).