



Sagrados Corazones
Manquehue
Coordinación Académica 3º Ciclo

DICIEMBRE DE 2017

Lista de Útiles y Textos SEGUNDO MEDIO 2018

LENGUAJE Y COMUNICACIÓN:

1 cuaderno composición tamaño universitario, 100 hojas.

Textos de Lectura obligatoria complementaria: se entregará listado en marzo de 2018.

MATEMÁTICA:

Educación Media 2º Matemática, Editorial Santillana Aprender a Aprender. Libro de estudio.

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

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

Nota: la calculadora se utilizará des Iº medio hasta IVº medio. El estudiante deberá disponer de ella en todas las clases de matemática.

INGLÉS:

SOLO COMPRAN ALUMNOS NUEVOS (alumnos antiguos ya lo tienen) Solutions Upper - Intermediate (tapa naranja) **Second Edition Student's Book y Workbook**, Editorial Oxford

Cuaderno universitario matemática cuadro grande 100 hojas

“The Hound of the Baskervilles”, Oxford Bookworms, Level 4.

NOTA: El workbook debe estar sin uso.

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES:

“Historia de Chile”, Manual Esencial Santillana (libro naranja); 1º edición 2007.

1 cuaderno de 100 hojas.

1 carpeta para material de la asignatura.

BIOLOGÍA:

“La Vida en la Tierra”, 8ª o 9ª edición, Edit. Pearson (Teresa y Gerald Audesirk). (Mismo que el año anterior)

Cuadernillo de actividades (se entregará en marzo en el Colegio).

1 cuaderno de 100 hojas matemática.

Carpeta con aco clips.

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

FÍSICA:

Física Conceptual, Editorial Pearson, Paul Hewitt (**OPTATIVO**).

1 cuaderno de 100 hojas matemática.

Calculadora científica.

Cuadernillo de actividades (se entregará en marzo en el Colegio).

Carpeta con aco clips.

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

QUÍMICA:

1 cuaderno de 100 hojas matemática

1 archivador (carpeta con aco clip).

Calculadora científica.

Tabla periódica plastificada (se sugiere marca MUNDICROM).

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

CIENCIAS RELIGIOSAS II°:

Texto: “Se llama Jesús”, II° Medio; Editorial SM.

Cuaderno de matemática cuadro grande, 80 hojas, universitario.

Biblia de estudio: “Dios Habla Hoy”, Sociedades Bíblicas Unidas (se vende en Ayuda Mutua).

***A partir de I° 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 croquera 54x37 doble faz (reutilizar la del año anterior si se encuentra en buenas condiciones)

1 lápiz grafito 2B

1 lápiz grafito 4B

1 caja acrílicos de 12 colores (cualquier marca china o artel)

1 mezclador 6 pocillos

4 pinceles espatulados (n°2, 4, 6, 8)

1 cola fría de 500 cc

1 caja con candado

1 pote plástico para agua (margarina, etc.)

1 paño spontex

1 tijera de 18 cms

4 revistas (paula, caras, deco, etc)

1 maskintape delgado

1 Uhu líquido

1 brocha pequeña

1 plumón permanente negro

4 bandejas de plumavit desechables

ARTES MUSICALES: (*)

1 cuaderno de **Pauta**

1 cuaderno cuadriculado de 60 hojas

1 instrumento melódico flauta (3° y 4°) puede ser un instrumento alternativo (metalófonos, melódica, violín, guitarra) (armónica no)

TECNOLOGÍA: (*)

Materiales se pedirán conforme necesidades del proyecto abordado. (Proyecto Solidario).

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