



LISTA DE MATERIALES Y LIBROS/ 1°BD- 2023.-

FÍSICA	Cuadernola cuadriculada. Útiles de geometría. Calculadora científica. Libro: “Física/ 4to. Año”- Reformulación 2006. Interacciones, campos y ondas. Autores: Ernesto Egaña, Marcelo Berrutti, Alejandro González. Ed. Contexto(edición nueva y revisada).
EDUCACIÓN VISUAL Y PLÁSTICA	Tabla de 1/4w con su respectiva regla T. Hojas de dibujo de ¼ w . Cinta de enmascarar . Lápiz 2HB, goma de borrar, sacapuntas. Bolígrafo pilot o microfibra negro (cualquier marca). Bolígrafos pilot de color amarillo, azul y rojo (más colores opcionales). Lápices de color amarillo, azul y rojo (más colores, opcionales). Tijeras, cascola, trincheta. Pinturas vinílicas o acrílicas Fosca de Acrilex de 60ml, en amarillo, azul, rojo, negro y blanco (demás colores, opcionales). Pinceles planos y redondos de cerda suave. Hojas de papel manteca tamaño carta. Hojas papel carbónico negras, NO AZULES. Revistas. Cuaderno o libreta para apuntes de clase.

HISTORIA	Libro: "Mundo Contemporáneo" IV Ed. Santillana (edición a color).
MATEMÁTICA	Materiales aportados por la profesora. Calculadora científica.
QUÍMICA	Libro: "Todo se transforma" (4to. año). Calculadora científica. Tabla periódica.
BIOLOGÍA	Libro: "Biología 4to año". Ed. Santillana.
LITERATURA	- 1 Libreta o cuaderno. - Lapicera azul o negra. - "En el bosque" (cuento) de Akutawa. - Lazarillo de Tormes. - Flor nueva de romances viejos (Romancero). Los textos solicitados podrán tenerse en formato libro o impreso. Durante el año se solicitarán otros textos que se podrán presentar en formato libro, impresos o copiados en la cuadernola.
ASTRONOMÍA	Libro: ASTROLABIO. Editorial Contexto. Autores: Eduardo Moreira, Diego M. de Álava.

Se solicita una cuadernola para cada asignatura y una agenda (se recomiendan las que tienen una hoja por día).