



Colegio Parroquial San Judas Tadeo
Lista de Útiles Escolares
Grado Duodécimo Ciencias
Año Lectivo 2021

ESTIMADOS ACUDIENTES: Si tiene dudas sobre algún texto, no lo compre. Al inicio de clases consulte al docente.

TEXTOS	AUTOR	EDITORA
Español 12°	Tarcisio Martínez Harrison	Susaeta
Física conceptos y Aplicaciones	Paul E. Tippens	Mc Graw Hill/ Edición Nueva No es necesario comprar el libro
Química 12° duodécimo grado educación media	Nancy Melo de Mendoza Darío A. Mendoza H.	Susaeta
Biología la vida en la tierra.	Audesirk Audesirk Byers	Pearson Decimo Edición No es necesario comprar el libro
Matemática 12° Algebra y calculo diferencial e integral	Diana de Lajón	Editorial Sibauste No es necesario comprar el libro
SCIENCE (CAREER PATHS) 12	Virginia Evans/ Jenny Dooley	Express Publishing
Historia de las Relaciones de Panamá y Estados Unidos 12°	Elisabeth Gil de Solís	Susaeta
Informática 12° Licencia T-Box Plus (aula con acceso a internet)	Knowledge Group	Si usted compró la licencia el año pasado se la van a actualizar
Geografía de Panamá 12°	Yaremis González	Susaeta

ÚTILES ESCOLARES:

Cuaderno de doble raya cosido de 200 páginas (español)
1 portafolio con divisiones para las diversas materias, hojas blancas y de raya.
1 cuaderno de cuadritos de 200 páginas (física)
1 calculadora científica, lápiz, borrador, bolígrafos (física)
tabla periódica (unificada en clase) **Química**
1 biblia católica (religión)
1 cuaderno grande cocido raya ancha de 200 páginas (ingles)
Diccionario de Ingles-Ingles
Memoria USB (informática)

NOTA: TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA SITUACIÓN ECONÓMICA QUE VIVE EL PAÍS, HEMOS OPTADO POR DAR UNA LISTA DE ÚTILES ESCOLARES MUY BÁSICA.