**Lista de útiles 4° medio 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| **Asignatura** | **Materiales** |
| Lenguaje y Comunicación | 1. 1 Diccionario de la lengua española
2. 1 cuaderno universitario cuadro grande de 100 hojas
 |
| Matemática | 1 Cuaderno triple Universitario para la asignatura de Matemática (150 hojas)1 Block cuadriculado grande pre-picado tamaño oficio.1 carpeta con acoclip 1 block de papel milimetrado |
| Inglés | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas.1 DICCIONARIO DE INGLÉS – ESPAÑOL (**Sugerencia:** Ojalá de editorial inglesa por ejemplo: Longman – Mc Millan –Oxford) |
| Historia | 1 cuaderno universitario matemáticas 150 hojas cuadrado grande **(Historia)**1 cuadernillo de hojas cuadriculadas tamaño oficio |
| Filosofía | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas |
| Biología | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas1 Block cuadriculado grande pre-picado tamaño oficio (entregar a la profesora)1 carpeta con acoclip1 estuche de cartulinas españolas |
| Química | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas1 carpeta con acoclip Tabla periódica de los elementos. |
| Física | 1. cuaderno Matemática cuadrogrande 100 h.
2. calculadora científica.
 |
| Artes | 1 cuaderno mediano tipo college de hoja blanca1 regla de 50 cms1 block medium n° 991 estuche con: Lápices de colores, lápiz gráfito, Goma de borrar, sacapuntas. |
| Música | 1 cuaderno universitario de 60 hojas 1 cuadernillo de música (pauta).1 Instrumento musical (guitarra, teclado, melódica) |
| Educación Física | Cuerda de salto Buzo completo educación física.1 pesa rusa, balón medicinal o banda elástica (a elección) |
| PSU Matemática | 1 carpeta con acoclip |
| PSU Lenguaje | 1 carpeta con acoclip |
| Ciudad contemporánea | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas |
| Argumentación | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas |
| Literatura e identidad | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas |
| Historia de occidente II | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas |
| Química electivo | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas1 carpeta |
| Célula, genoma y organismo | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas1 carpeta |
| Termodinámica | 1 cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas |