



## **CONTENIDOS PRUEBAS COEFICIENTE DOS SEGUNDO SEMESTRE 2016 8° Básico**

### **Asignatura: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN**

- Comprensión lectora
- Factores y funciones del lenguaje (Guía)
- Conectores (Guía)
- Textos argumentativos (Guía)
- Vocabulario (50 palabras trabajadas, cuaderno.)

### **Asignatura: INGLÉS**

#### **Unit 8**

- Vocabulary: Natural Disasters. Recycling (CB: p.74, 76, 78, 131/WB: p.70, 72, 74+ notebook)
- Grammar: Second conditional (CB: p.75, 118/WB: p.71 +notebook)
- I wish (CB: p.77, 118/WB: p.73 +notebook)

#### **Unit 9**

- Vocabulary: Crime and criminals. Outlaws. High-tech crime. (CB: p. 84, 86, 88, 89,132 /WB: p. 80, 82, 84 +notebook)
- Grammar:
- Past perfect (CB: p.85, 120/WB: p.81 +notebook)
- Reported Speech (CB: p.87, 120-121/WB: p.83 +notebook)

### **Asignatura: MATEMÁTICA**

#### **Unidad: Geometría**

- Teorema de Pitágoras y su recíproco (Texto pág. 160- 165, cuaderno de ejercicios pág. 86 - 89)
- Transformaciones isométricas y simetría polígonos (Texto pág. 166- 177, cuaderno de ejercicios pág. 90 - 97)
- Cilindro: redes y sus elementos. Área y volumen (Texto pág. 180- 185, cuaderno de ejercicios pág. 98 - 103)
- Prismas: redes y sus elementos. Área y volumen. (Texto pág. 186- 191, cuaderno de ejercicios pág. 104 - 108)
- Aplicaciones. (Texto pág. 192- 193, cuaderno de ejercicios pág. 109)

- Transformaciones isométricas en el espacio (Texto pág. 194- 199, cuaderno de ejercicios pág. 110 - 111)

### **Unidad: Estadística y Probabilidad**

- Representación de datos categóricos y cualitativos (Texto pág. 216- 221, cuaderno de ejercicios pág. 122 - 129)
- Medidas de y posición e inferencia (Texto pág. 222 225, cuaderno de ejercicios pág. 130 - 133)
- Diagrama de cajón e inferencia (Texto pág. 226- 229, cuaderno de ejercicios pág. 134 - 137)

### **Asignatura: CIENCIAS NATURALES**

#### **QUÍMICA**

##### **Unidad 2:**

- Configuración Electrónica
- Absorción y emisión atómica, teoría de Max Planck, espectro electromagnético, Modelo atómico Schrödinger, configuración electrónica, números cuánticos.

#### **BIOLOGÍA**

- Microscopía y Mundo celular: Historia de la célula, microscopia, estructuras celulares y transporte celular (Libro pág. 120 a157 y ppt de la célula)

#### **FÍSICA**

- Los efectos de la temperatura y el calor: escalas térmicas, termómetros y dilataciones (Libro pág240 a 283 y ppt de clase)

### **Asignatura: RELIGIÓN**

- Geografía de Palestina. (Mapa)
- Regiones y ciudades más importantes.
- Regiones y ciudades que recorrió Jesús. (Biblia)
- Realidad del pueblo judío:
  - Social
  - Política
  - Vida cotidiana
- Fiestas religiosas más importantes del Pueblo Judío:
  - El sábado.
  - La Pascua.
  - Fiestas de Peregrinación en general.
- Predicación de Jesús: El Reino tema central de su predicación.

## **Asignatura: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES**

### **Unidad 4: Ilustración y Revoluciones**

- Ilustración pg. 182 a 186 del libro.
- Independencia de EEUU pg. 188 a 191 del libro.
- Revolución Francesa pg. 192 a 199 del libro.
- Apuntes Cuaderno.