Colegio Algarrobos

**CONTENIDOS DE MATEMÁTICA – TERCER GRADO 2023**

**C1. RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD.**

**C2. RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO.**

**C3. RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE.**

**C4. RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRIMER TRIMESTRE** | **SEGUNDO TRIMESTRE** | **TERCER TRIMESTRE** |
| ***U 1*** | * Representación y determinación de conjuntos **(1)**
* Relación de pertenencia e inclusión.
* Clases de conjuntos.
* Operaciones con conjuntos (unión, intersección y diferencia)
* Problemas con dos conjuntos.
* Elementos básicos de la geometría **(4)**
* Rectas paralelas, secantes y perpendiculares.
* Segmentos: adición y sustracción.
* Sucesiones numéricas (R.M)
* Sucesiones alfabéticas (RM)
 | ***U 4*** | * Ecuaciones de la forma x + b = c **(2) SI o sí**
* Planteo de ecuaciones
* Multiplicación de números naturales **(1)**
* Propiedades de la multiplicación
* Multiplicación por una y dos cifras llevando
* Problemas de multiplicación
* Múltiplos de un número
* Gráfico lineal y de barras **(3)**
* Pirámides numéricas (R.M)
* Ordenamos la información (RM)
 | ***U 7*** | * Ecuaciones de la forma ax + b = c

y a/x + b = c **(2)*** Transformaciones geométricas. **(4)**
* Plano cartesiano. **(4)**
* Traslación, ampliación y reducción
* Perímetro de una figuras
* Gráficos de barras horizontales y verticales (3)
* Operadores matemáticos (R.M)
* Perímetro de figuras (RM)
 |
| ***U 2*** | * Números hasta el 99 999. **(1)**
* Lectura, escritura y descomposición.
* Comparación de números.
* Números romanos
* Sistema monetario peruano. **(2)**
* Nociones de estadística. **(3)**
* Cuadro de doble entrada **(3)**
* Monedas y billetes (R.M.) **(2)**
* Sucesiones gráficas (R.M)
 | ***U 5*** | * División de números naturales **(1)**
* Divisores de un número
* Potenciación
* Operaciones combinadas de suma, resta, multiplicación y división.
* Problemas de operaciones combinadas
* Ordenamiento de información (3)
* Multiplicación y división (RM)
* Criptogramas (R.M)
 | ***U 8*** | * Fracciones **(1)**
* Fracciones equivalentes
* Simplificación de fracciones.
* Comparación de fracciones
* Adición y sustracción de fracciones homogéneas
* Fracción de un número.
* Conteo de figuras (R.M)
* Conteo de cubos (RM)
 |
| ***U 3*** | * Adición y sustracción de números naturales **(1)**
* Adiciones llevando y sustracciones prestando
* Problemas de adición y sustracción.
* Operaciones combinadas de adición y sustracción.
* Organización de datos en tabla de frecuencia **(3)**
* Operaciones de adición y sustracción (R.M)
* Diferencias gráficas (RM)
 | ***U 6*** | * Ángulos **(4)**
* Formas poligonales
* Polígonos
* Unidades del tiempo: el calendario y el reloj SI
* Relaciones de tiempo (RM)
* Analogías numéricas (RM)
 | ***U 9*** | * Números decimales **(1)**
* Números decimales en la recta numérica
* Lectura y escritura de números decimales
* Comparación de números decimales
* Adición y sustracción de números decimales
* Parentesco y relaciones familiares (RM)
 |