



## Séptimo Grado

\*Este documento no está completo, es solamente una guía para el Examen de Admisión por el bloque de Inglés.

### MATEMÁTICAS

#### *Los estudiantes son capaces de...*

1. Sumar, restar, multiplicar y dividir con números naturales con un máximo de 7 dígitos
2. Sumar, restar, multiplicar y dividir con decimales
3. Sumar y restar fracciones
4. Multiplicar y dividir fracciones
5. Convertir fracciones en decimales
6. Convertir decimales en fracciones
7. Usar la fórmula de área y circunferencia para un círculo
8. Usar la fórmula de área para un polígono regular
9. Resolver problemas usando proporciones
10. Entender el concepto de una variable
11. Entender el concepto de un número negativo
12. Trazar un punto en un plano de coordenadas
13. Dibujar e identificar sólidos geométricos tridimensionales (cubo, pirámide)
14. Resolver problemas usando la fórmula de volumen para cilindros y pirámides
15. Aplicar la probabilidad a situaciones de la vida real.



## Inglés

\*Los estudiantes deben practicar leyendo, escuchando y hablando en inglés.

### ***Los estudiantes son capaces de...***

1. Entender y utilizar el proceso de escritura: pre-escritura, redacción, revisión, edición y publicación.
2. Hacer predicciones y preguntas sobre el contenido de un libro en inglés.
3. Resumir y expresar su opinión de un libro en inglés.
4. Identificar elementos principales de género literario: símil, metáfora, onomatopeya, imágenes, estado anímico, punto de vista, prefigurando, tema, caracterización, protagonista, antagonista, conflicto.
5. Hablar sobre qué aprendió del libro y hacer conclusiones.
6. Conectar información del libro a su propio conocimiento.
7. Compartir su escritura en voz alta.
8. Identificar y crear mandatos en inglés (“Do your homework.”)
9. Saber prefijos y sufijos de palabras y usarlos para crear otras palabras.
10. Usar artículos definidos (“the” = el/la) e artículos indefinidos (“a” o “an” = un/una) en su escritura.
11. Usar “this,” “that,” “these,” “those,” correctamente en su escritura.
12. Usar “any,” “some,” “other,” “all,” “no,” correctamente en su escritura.
13. Identificar, explicar y aplicar los 6 rasgos de escritura: ideas, organización, voz, elección de palabras, fluidez de la oración, costumbres.
14. Utilizar participios pasados y el tiempo perfecto en su escritura.
15. Deletrear:

enough	especially	everybody	everyone	everything	except
excited	favorite	first	friends	getting	have
hole	I’m	into	its	it’s	knew