

7th Matemáticas de grado
Programa de los Años Intermedios 2025-26
Escuela Primaria Pickard del Mundo del IB
Señor Morgan
thmorgan@cps.edu

Descripción general de matemáticas: Las matemáticas de séptimo grado se basarán en conceptos que los estudiantes desarrollaron en grados anteriores, como trabajar con propiedades de números racionales y navegar por razones y razonamientos proporcionales, para hacer conexiones entre proporciones, líneas, preálgebra y ecuaciones lineales, además de explorar estadísticas y probabilidad, que son nuevas para séptimo grado.^{el}grado. Cada unidad está compuesta de estándares que se consideran contenido principal junto con estándares que incluyen contenido de apoyo y/o adicional. Específicamente, este curso fortalecerá y desarrollará las habilidades matemáticas de los estudiantes en las siguientes áreas:

Trimestre 1: finaliza el 17 de octubre de 2025: Sistema numérico/Números racionales: desarrollar la comprensión de las operaciones con números racionales

Trimestre 2: finaliza el 19 de diciembre de 2025: Razones y proporciones: desarrollar la comprensión y la aplicación de las relaciones proporcionales

Trimestre 3: finaliza el 6 de marzo de 2026: Expresiones, ecuaciones y desigualdades Los estudiantes resolverán problemas matemáticos y de la vida real que involucran una o dos ecuaciones lineales mediante gráficos, ecuaciones numéricas y algebraicas. También definirán, evaluarán y compararán funciones.

Trimestre 4: finaliza el 4 de junio de 2025: Geometría y Estadística y probabilidad: resolver problemas que involucren dibujos a escala y construcciones geométricas informales, y trabajar con formas bidimensionales y tridimensionales para resolver problemas que involucren área, área de superficie y volumen, así como sacar inferencias sobre poblaciones basadas en muestras.

NOTA: La última semana de cada trimestre implicará la presentación de un proyecto G.R.A.S.P., un proyecto estudiantil culminante que demuestra el dominio de lo enseñado y aprendido durante el trimestre.

Política de ausencias:

Por favor, esfuércese por asistir a clase y minimizar sus ausencias. Si falta, notifique a la Oficina de Pickard al (773) 535-7280. Usted es responsable de recuperar las tareas y trabajos de clase cuando falte.

Política de trabajos atrasados o ausentes:

Si un estudiante llega tarde o no entrega una tarea, tendrá la oportunidad de recuperarla a discreción del profesor. Las tareas atrasadas por ausencia justificada tendrán automáticamente tiempo adicional para recuperarlas.

Tarea:

Recibirá al menos 30 minutos de tarea de lunes a viernes. Periódicamente, es posible que deba completar tareas o proyectos a largo plazo durante el fin de semana. Se asignarán habilidades de IXL semanales y deberá trabajar en ellas todos los días, incluidos los fines de semana. Se otorgarán calificaciones por el uso de IXL en las siguientes asignaturas: informática, participación, trabajo en clase, tareas y, ocasionalmente, exámenes.

Luego de una conversación con el profesor, los estudiantes podrán realizar correcciones en la prueba y/o solicitar volver a tomarla.

Plagio:

Si te descubren haciendo trampa o intentando hacer pasar el trabajo de otra persona como propio sin dar el crédito correspondiente a los autores originales, reprobarás la tarea. Pickard y CPS tienen políticas de integridad académica muy estrictas que se aplicarán.

Política de calificación de Pickard:

90-100=A
80-89=B
70-79=C
60-69=D
Por debajo de 59 = F

Escala de calificación de matemáticas y ciencias

Participación 10%
Tarea 10%
Trabajo de clase 40%
Cuestionarios/Pruebas/Proyectos/Tarea de rendimiento de la unidad G.R.A.S.P.S. 40%

Matemáticas de grado
Programa de los Años Intermedios 2025-26
Escuela Primaria Pickard del Mundo del IB
Señor Morgan
thmorgan@cps.edu

Verificación del recibo de los padres:

Mis padres/tutores y yo hemos leído y discutido el programa de estudios y entendemos lo que se espera de mí. **El señor Morgan** clases de matemáticas y ciencias:

Nombre del estudiante: _____

**Nombre del
padre/tutor:** _____

**Dirección de correo
electrónico:** _____

**Número de
celular:** _____

Firma del estudiante: _____

Firma del padre/madre: _____