

EL EXAMEN SUMATIVO DE MATEMÁTICAS DE OSAS (OSAS MATHEMATICS SUMMATIVE) DESDE EL 3.º HASTA EL 8.º GRADO Y EN EL 11.º



OREGON
DEPARTMENT OF
EDUCATION

Oregon achieves . . . together!



- ❖ Los estudiantes de Oregon deben presentar el examen sumativo de matemáticas de OSAS (OSAS Mathematics Summative) desde el 3.º hasta el 8.º grado y en el 11.º grado.
 - La escuela donde estudia su hijo(a) seleccionará las fechas exactas de los exámenes dentro de los siguientes períodos:
 - De febrero a junio para el 11.º grado, y
 - De abril a junio para los estudiantes del 3.º al 8.º grado
- ❖ Este examen está elaborado con base en los temas correspondientes a los **Estándares de Matemáticas de Oregon**.
- ❖ El examen sumativo de matemáticas de OSAS mide el nivel de dominio que su hijo(a) tiene en los siguientes aspectos:
 - **Conceptos y procedimientos:** aplica conceptos matemáticos y lleva a cabo los procedimientos matemáticos con fluidez y precisión.
 - **Razonamiento comunicativo:** crea y critica explicaciones matemáticas.
 - **Resolución de problemas, modelado y análisis de datos:** selecciona estrategias y utiliza modelos para resolver diversos problemas matemáticos.
- ❖ Oregon proporciona **exámenes de muestra** que pueden ayudar a su hijo(a) a prepararse para aprobar el examen satisfactoriamente.



EXAMEN SUMATIVO DE MATEMÁTICAS DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN ESTATAL DE OREGON

La misión del Departamento de Educación de Oregon (ODE, por sus siglas en inglés) es fomentar la equidad y la excelencia para cada estudiante a través de la colaboración con los educadores, socios y comunidades. El ODE, junto con su distrito y el consejo escolar local, ayuda a asegurar que su estudiante tenga todas las ventajas para alcanzar su máximo potencial.

La necesidad de una educación de alfabetización de alta calidad es esencial para preparar a los estudiantes para el futuro. Los estudiantes necesitan el tipo de preparación que apoye su aprendizaje ahora y les ofrezca las herramientas y destrezas necesarias para tener éxito en un mundo que cambia rápida y continuamente.

La escuela de su estudiante ha provisto una instrucción rica y significativa para apoyar los **Estándares de Matemáticas de Oregon**. Estos estándares sirven como un conjunto de expectativas

que todos los estudiantes de Oregon deben conocer y poder hacer en cada grado escolar.

Para medir el progreso de su estudiante hacia estos estándares, el Estado de Oregon evalúa a los estudiantes usando el **Examen Sumativo de del Sistema Estatal de matemáticas Evaluaciones de Oregon (OSAS, por sus siglas en inglés)**. Este examen requiere que los estudiantes respondan a diferentes preguntas y tareas que se alinean con las múltiples destrezas incluidas en la alfabetización (por ejemplo: lectura, escritura, etc.). El Examen Sumativo de ELA de OSAS mide qué tan bien los estudiantes están aprendiendo los desafiantes estándares académicos de Oregon y puede ayudar a las familias, escuelas y distritos a entender cómo están aprendiendo los estudiantes. Usted puede usar el resultado de este examen como parte de las conversaciones continuas con los educadores sobre el aprendizaje de su estudiante.

El examen sumativo de matemáticas de OSAS es la única forma de medir el aprendizaje de su hijo(a). Las decisiones educativas deben basarse en algo más que los resultados de una evaluación a nivel estatal. Su hijo(a) también muestra avances de acuerdo con los estándares del grado que cursa y las habilidades que observan sus maestros, el trabajo de clase, los proyectos y otras actividades escolares.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿CÓMO PUEDO ENTENDER MEJOR QUÉ TIPOS DE PREGUNTAS TENDRÁ EL EXAMEN SUMATIVO DE MATEMÁTICAS DE OSAS?

Los estudiantes verán varios elementos en el examen (preguntas de opción múltiple, de selección múltiple, tablas, etc.). El Departamento de Educación (ODE) publica en forma pública y [proporciona exámenes de muestra](#) y [elementos de muestra](#). En las Tareas de desempeño matemático, los estudiantes responderán varias preguntas para resolver problemas relacionados con un contexto.

¿CÓMO ESTÁ ESTRUCTURADO EL EXAMEN SUMATIVO DE MATEMÁTICAS DE OSAS Y EN CUÁNTO TIEMPO SE RESPONDE?

El examen sumativo de matemáticas de OSAS se divide en dos partes. Para el Examen adaptado a computadora (Computer Adaptive Test, CAT), en general, la mayoría de los estudiantes necesitan aproximadamente de 45 a 60 minutos para responder aproximadamente 20 reactivos. Para las Tareas de desempeño (Performance Task, PT), es común que los estudiantes necesiten 30 minutos más.

- **Aviso importante:** *el examen sumativo no está sujeto a un tiempo determinado, los estudiantes pueden demorar el tiempo que necesiten para terminar las evaluaciones.*

¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE EL EXAMEN ADAPTADO A COMPUTADORA (CAT) Y LAS TAREAS DE DESEMPEÑO (PT)?

Durante la parte CAT del examen, la dificultad del elemento se adapta al nivel apropiado con base en las respuestas previas del estudiante. Esto permite una representación más exacta del nivel de comprensión del estudiante. Durante la parte de PT, se asignan al estudiante diversas tareas relacionadas para evaluar cómo aplican conceptos y prácticas matemáticas a contextos reales.

¿QUÉ PASA SI LOS ESTUDIANTES NO PUEDEN IR A LA ESCUELA EL DÍA QUE SE APLIQUE EL EXAMEN?

Los estudiantes pueden presentar el examen de evaluación sumativa de matemáticas de OSAS en cualquier momento dentro del [período de evaluación estatal determinado por el ODE](#).

¿QUÉ APOYOS PUEDE TENER MI HIJO(A) MIENTRAS SE LE APLICA EL EXAMEN SUMATIVO DE MATEMÁTICAS DE OSAS?

Todos los estudiantes tienen acceso a diversas herramientas y apoyo de accesibilidad que pueden utilizar en el examen de evaluación sumativa de matemáticas de OSAS. Algunas de las “herramientas universales” incluyen resaltadores, lectores por línea, tachado para eliminar opciones de respuestas y hojas para usar como borrador. Las definiciones de cada herramienta y la lista completa de las herramientas universales, apoyos designados y modificaciones disponibles se encuentran en el *Manual de accesibilidad de Oregon (Oregon Accessibility Manual)*. Hable con los profesores de su hijo(a) acerca de los apoyos disponibles que pueden ser útiles para su hijo(a) durante la aplicación del examen.

¿CUÁNDO ESTARÁN LISTAS LAS CALIFICACIONES O RESULTADOS DEL EXAMEN?

El ODE dará a conocer públicamente los resultados del examen a nivel estatal aproximadamente en octubre, cuando ya esté en marcha el próximo ciclo escolar. Esto permite que el ODE valide todos los resultados del examen con los distritos. Los padres recibirán un informe oficial de calificaciones de su distrito a principios del próximo ciclo escolar.

- **Aviso importante:** *habrá calificaciones preliminares no oficiales estimadas para los distritos dentro de los 10 días posteriores a la fecha de terminación de las partes CAT y PT del examen.*

¿QUÉ TIPOS DE RESULTADOS ESTARÁN DISPONIBLES?

Los estudiantes recibirán una “Calificación general” y una ponderación del “Nivel de logro” (1 - 4) en la materia de matemáticas con base en todas las habilidades evaluadas (Conceptos y procedimientos, Razonamiento comunicativo y Resolución de problemas, modelado y análisis de datos).

¿CÓMO SE USAN LOS RESULTADOS DEL EXAMEN DE EVALUACIÓN SUMATIVA DE MATEMÁTICAS DE OSAS?

Las escuelas pueden utilizar los resultados para identificar áreas específicas en las que deben poner más atención en el próximo ciclo escolar.

- **Aviso importante:** *el examen de evaluación sumativa de matemáticas de OSAS es la única forma de medir el aprendizaje de su hijo(a). Las decisiones educativas deben basarse en algo más que los resultados de una evaluación a nivel estatal.*



INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Pida más información sobre el examen de evaluación sumativa de matemáticas de OSAS al personal de la escuela de su hijo(a).

Equipo evaluador: ODE.AssessmentTeam@ode.oregon.gov

Equipo de matemáticas: ODE.MathProject@ode.oregon.gov