



## Oregon levanta estándares para habilidades de matemáticas

El Consejo de Educación del Estado recientemente cambió la manera que evalúa las habilidades de matemáticas de estudiantes de Oregon de grados 3 a 8.

Los cambios significa que será más difícil para estudiantes en esos grados, incluyendo estudiantes en las Escuelas Públicas de Portland, para encontrar estándares de matemáticas — incluso si sus habilidades de matemáticas mejoraron desde su última evaluación.

Más anchamente, las escuelas de PPS también mostrarán en un reporte el descenso en desempeño de matemáticas de el estado y federales, por lo menos para el próximo año o dos.

### ¿Cuales son los cambios?

El Consejo de Educación del Estado de Oregon levantó logro estándares para habilidades de matemáticas. Eso significa que estudiantes deben lograr una puntuación más alta para cumplir estándares del estado.

Esto tendrá como resultado a estudiantes con bajas calificaciones y escuelas que tengan porcentajes más bajos de estudiantes cumpliendo estándares. No significará que estudiantes saben menos que el año pasado o que no hacen bien en escuela. En vez de eso, la barra ha sido levantada.

Vea el gráfico a la derecha, y las palabras debajo, para un ejemplo de lo que los cambios significan.

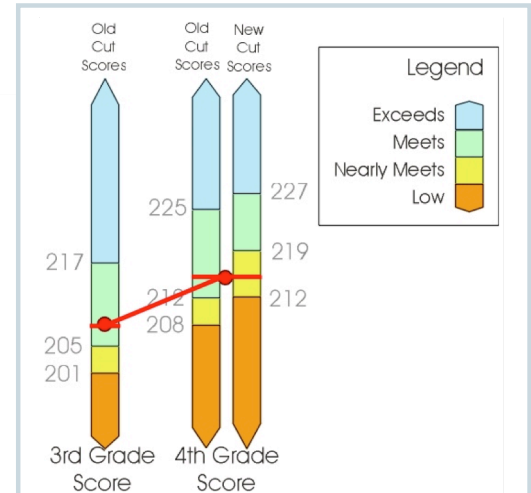
### ¿Por qué Oregon adoptó estándares más altos en matemáticas?

Por una cosa, preparará mejor a estudiantes para el éxito en la preparatoria y los equipará para lograr los requisitos de graduación de Oregon.

La adopción también aliviará la transición de Oregon para medir las expectativas de aprendizaje nacional de los estudiantes. Estos son más duros que estándares actuales de Oregon.

### ¿Qué es "esperanzas de aprendizaje nacional"?

Hasta recientemente, el estado valoro a estudiantes que utilizan estándares diferentes. Cada estado podría decidir que conocimiento y habilidades sus estudiantes deben dominar, y en que grado.



Oregon ha levantado los estándares de logro para evaluaciones de matemáticas en grados 3–8. Para ilustrar lo que esto significa, la gráfica de arriba muestra a un estudiante de tercer-grado que cumplió con el estándar viejo (lado izquierdo). Como un alumno del cuarto grado, el mismo estudiante marcó 7 puntos más alto — suficiente alto para cumplir el estándar viejo de 212, pero no el nuevo de 219.

Esto está cambiando. Oregon se ha unido a 40 estados en adoptar los Estándares Comunes del estado, un conjunto de aprendizaje de K-12 para estudiantes en matemáticas y artes de inglés-Idioma.

Los expertos del plan, líderes educacionales, maestros, administradores de la escuela y los padres desarrollaron Estándares Comunes del Estado. Reflejan el conocimiento y habilidades que estudiantes necesitan para el éxito en el colegio y carreras.

### **¿Cómo Oregon analiza a estudiantes?**

Oregon requiere a estudiantes a tomar evaluaciones en todo el estado en matemáticas y lectura en grados 3 a 8; escritura en grados 4 y 7; y ciencia en grados 5 y 8. Los estudiantes también deben completar evaluaciones en la preparatoria. PPS envía a familias los resultados en el verano.

Colectivamente, los exámenes son llamados la Evaluación de Oregon de Conocimiento y Habilidades, o OAKS.

Además de ganar una calificación en cada examen de OAKS, los estudiantes son dados un "estatus de logro". Esto muestra que bien los estudiantes hacen en relación con los estándares. Las categorías de logro son Bajas, Cerca a Encontrar, Cumplido y Exceden.

### **¿Por qué importan OAKS?**

En la mayor parte, el desempeño en el examen de OAKS no afecta individualmente a estudiantes. Esto es especialmente verdad en grados 3–8. Las calificaciones no son incluidas en los expedientes de los estudiantes; también no afectan a los estudiantes para la universidad o aplicaciones de becas.

Sin embargo, comenzando con las clases del 2012, Oregon utilizará las calificaciones de OAKS como un solo sentido (entre varias opciones) para determinar si estudiantes ganan un diploma. Aprenda más en [www.getreadyoregon.org](http://www.getreadyoregon.org).

Además, las escuelas utilizan los resultados de OAKS para ver que métodos de enseñanza trabajan y para identificar a estudiantes que necesitan ayuda. Por último, Oficinarios del estado y federales utilizan OAKS para ver que bien las escuelas se están realizando.

### **¿Dónde puedo aprender más?**

Para preguntas acerca de estándares de logro de matemáticas o del examen de OAKS, contacte a Investigación y Evaluación de PPS, 503-916-3341, [rne@pps.k12.or.us](mailto:rne@pps.k12.or.us). Para preguntas acerca de Estándares Comunes del Estado, contacte Plan de PPS, 503-916-6004.

También, la Secretaría de Educación de Oregon tiene información en su sitio web. Busque para "estándares de logro de matemáticas" en [www.ode.or.us](http://www.ode.or.us).