

INFORMACIÓN PARA PADRES DE FAMILIA SOBRE LA PRUEBA ESTATAL DE



ESCUELA SECUNDARIA ELGIN
DIRECTORA, RIZA COOPER

Dr. Peter Perez,
Asistente al Superintendente
Director del Programa Bilingüe/ESL

Dr. Sheila Guzman, Especialista del Programa Bilingüe/ESL
Esther Barrientos, Asistente al la Directora de EMS

5 DE DICIEMBRE 2011



STAAR

State of Texas
Assessments of
Academic Readiness

NUEVA PRUEBA-NUEVAS OPORTUNIDADES

¡HEMOS TOMADO ESTOS MISMOS PASOS ANTERIORMENTE!

- Cada vez nos cuesta tiempo para aprender todo lo necesario...
- Cada prueba nueva agrega un nivel de mas rigor y nuevos expectativas para los estudiantes y los maestros y los padres de familia...
- Cada vez hemos tenido éxito...
- ¡Y lo haremos de nuevo!

VAMOS A VER LAS
PRUEBAS ESTATALES
QUE HAN TOMADOS
NUESTROS HIJOS
ANTERIORMENTE

BARRELS OF CRUDE OIL EXPORTED MONTHLY

 = 1 Million Barrels



TABS Exit Level Math

(Nivel Final de Matemáticas en Ingles)

Se inició en 1980

Louisiana 

Which state exports the least amount of barrels of crude oil monthly?

- A** Louisiana
- B** Texas
- C** Alaska
- D** Pennsylvania

Preguntas de UN PASO:
1. Fewest barrels

Enrollment in Britton Pre-School



TEAMS Exit Level Math

(Nivel Final de Matemáticas en Inglés)

Se inició en 1986

In 1970, tuition at Britton Pre-School was \$300 per pupil. According to the graph, how much money was collected?

- A \$9000
- B \$900
- C \$600
- D \$6000

Preguntas de DOS PASOS:

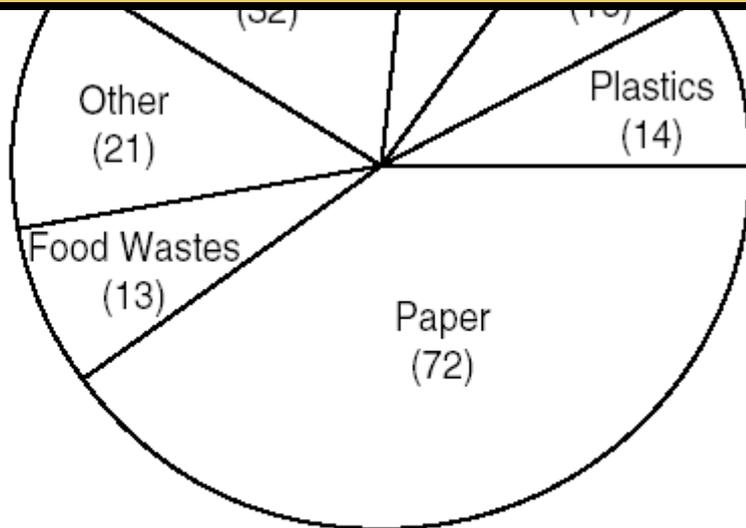
1. Find point on graph
2. Multiply
 $30 \text{ pupils} \times \$300 = \$9,000$

The graph shows the types and amounts of solid waste produced in the United States in 1988

TAAS Exit Level Math

(Nivel Final de Matemáticas en Inglés)

Se inició en 1999



Total Weight = 180 million tons

B $33\frac{1}{3}\%$

C 40%

D $66\frac{2}{3}\%$

E 72%

Preguntas de TRES PASOS:

1. Find paper on pie chart
2. Divide tons of paper by total tons:
 $72/180$
3. Convert to 40%

The student council sponsor is planning to make a circle graph showing the number of votes for each of the candidates for student council president. The table below indicates the name and the vote count for each candidate.

TAKS Exit Level Math

(Nivel Final de Matemáticas en Inglés)

Se inició en 2003

What central angle represents the student who finished 3rd in the election?

- A 54°
- B 72°**
- C 90°
- D 126°

Pregunta de cinco pasos:

1. Add all votes
 $240 + 420 + 180 + 300 + 60 = 1,200$
2. Determine which student finished 3rd (Bridget: 240 votes)
3. Determine Bridget's %age of votes
 $240 / 1,200 = 20\%$
4. Know that a pie chart has 360 total degrees
5. Determine 20% of 360 degrees:
 $.20 \times 360 = 72$

Preguntas de CINCO PASOS:

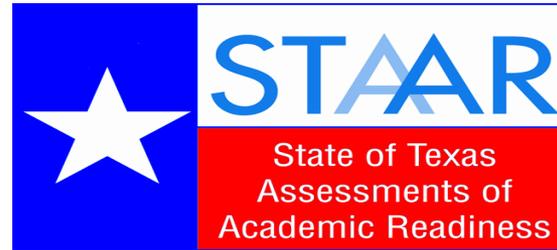
1. The student must know how to apply the quadratic formula to find the value of the discriminant $b^2 - 4ac$

¿STAAR Nivel Final de Matemáticas?

(2012)

4. If $b^2 - 4ac = 0$ there is a “multiple” or repeated root of the equation and the vertex of the graph of the parabola touches the x-axis at that root.

5. If $b^2 - 4ac < 0$ the roots of the equation are imaginary numbers and the graph of the parabola does not intersect the x-axis



¿QUE SABEMOS SOBRE LA PRUEBA STAAR?

- Se iniciara en 2011-12
 - En niveles 3^o-8^o
 - Primer año para los estudiantes de 9^o nivel
 - Estudiantes de 10^o y 11^o niveles todavía tomaran TAKS



¿CUALES PRUEBAS TENDRÁN QUE TOMAR LOS ESTUDIANTES?

Niveles 3-8

Lectura - Niveles 3-8
 Matemáticas - Niveles 3-8
 Escritura - Niveles 4 y 7
 Ciencias - Nivel 5 y 8
 Estudios Sociales- 8 Nivel

CURSOS de NIVEL PREPARATORIA

Matemáticas	Ingles	Ciencias	Estudios Sociales
Algebra I	Eng I	Biology	World Geo.
Geometry	Engl II	Chemistry	World Hist.
Algebra II	Eng III	Physics	U.S. History

Las pruebas de STAAR en la escuela preparatoria serán pruebas de fin del curso; no serán pruebas de nivel.

⦿ LA PRUEBA STAAR ES UNA PRUEBA ESTATAL
ESTANDARIZADA PARA LA
PREPARACIÓN ACADÉMICA

TAKS

**¿Aprendieron nuestro
estudiantes lo que debían de
haber aprendido en su nivel o
en su curso corriente?**

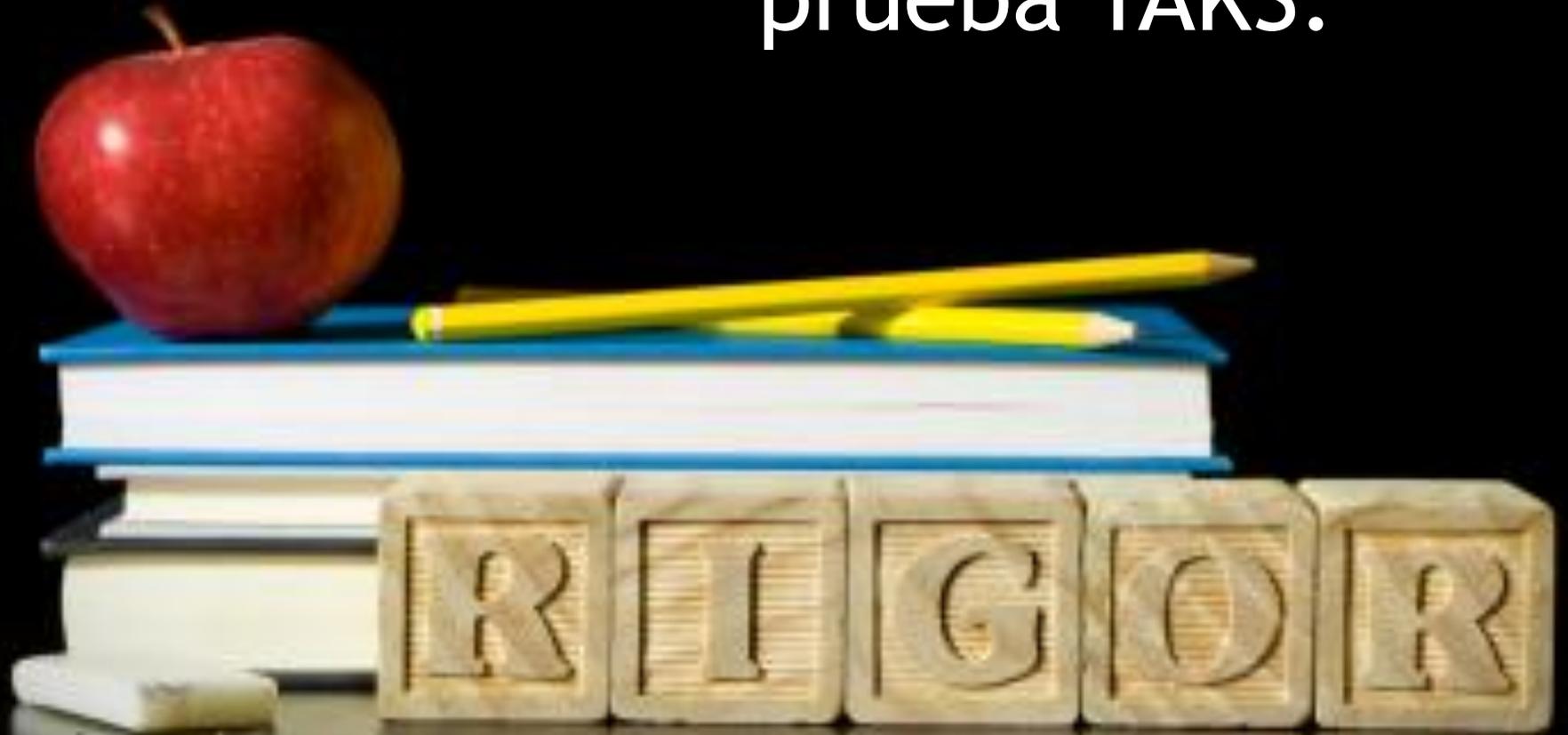
STAAR

- ¿Aprendieron nuestros estudiantes lo que debían de haber aprendido en su nivel o en su curso corriente?
- ¿Ellos están preparados para el próximo nivel o curso?
- Y también el nivel o curso que sigue?

✧ Y últimamente...

¿ESTAN SUS HIJOS E HIJAS
SUFICIENTEMENTE
PREPARADOS PARA LA
UNIVERSIDAD O PARA UNA
CARRERA PROFESIONAL?

La prueba STAAR será
mas “riguroso” que la
prueba TAKS.



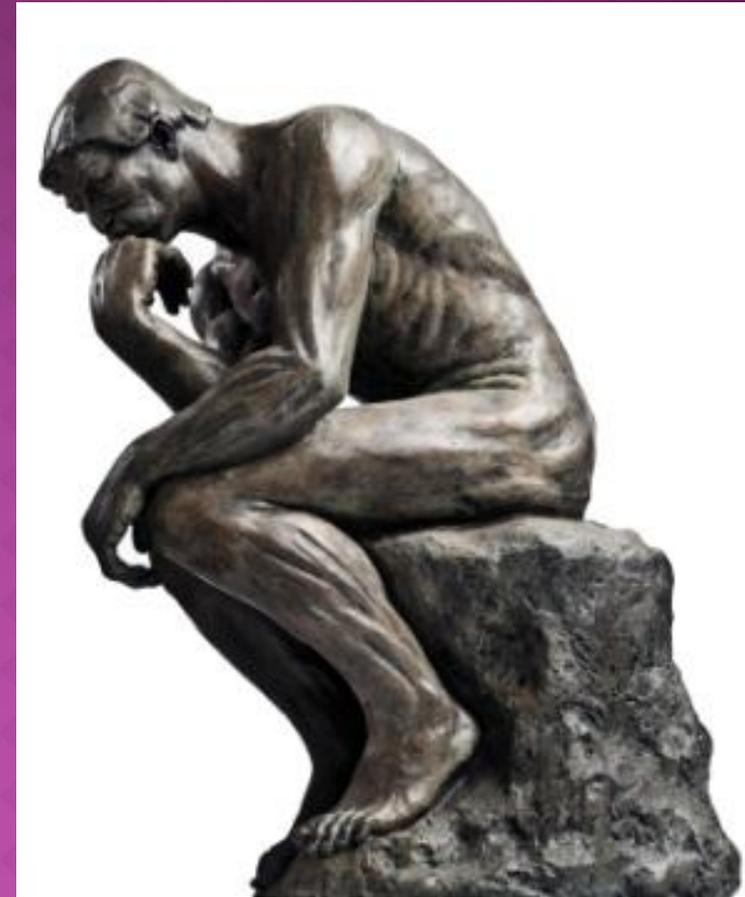
¿QUE QUIERE DECIR “MAS RIGUROSO”?

- Las preguntas de STAAR son mas complejas, requieren mas pensamiento, y análisis crítico.
- Lo mas importante que el estudiante tiene que aprender de cualquier nivel estará representada con mas preguntas en la prueba STAAR.
- La prueba STAAR será mas larga.

STAAR ES UNA PRUEBA MAS LARGA...

- ⦿ MATEMATICAS 3^o-8^o = +6 preguntas
- ⦿ LECTURA 3^o-8^o = +4 preguntas
- ⦿ ESCRITURA 4^o-7^o = +1 composición adicional
- ⦿ CIENCIA 5^o-8^o = +4 preguntas
- ⦿ ESTUDIO SOCIALES 8^o = +4 preguntas
- ⦿ EOC (final del curso) = +2 a 13 preguntas

¡STAAR
REQUIERE
MÁS
PENSAMIENTO
Y ANÁLISIS
CRÍTICO!



¿QUE SERÁ NECESARIO PARA PASAR LA PRUEBA STAAR?

- ⦿ Los estudiantes tendrán que contestar mas preguntas correctas que los que contestaron en la prueba TAKS.
- ⦿ La norma para el nivel de pasar se establecerá primeramente para los cursos de **English III** y **Algebra II**
 - Alineados con la preparación para la universidad
 - Alineados por cada nivel empezando con 3º nivel

¿Como se reportaran los resultados de las pruebas para los estudiantes?

Level III: Advanced Academic Performance
(Nivel III: Rendimiento Académico Avanzado)

Level II: Satisfactory Academic Performance
(Nivel II: Rendimiento Académico Satisfactorio)

Level I: Unsatisfactory Academic Performance
(Nivel I: Rendimiento Académico Insatisfactorio)

STAAR . . . ALGUNOS CAMBIOS



Limite de tiempo - **NUEVO**

- **EOCs (Fin de Curso): 4 horas**
- **Niveles 3-8: 4 horas**

¿COMO LES AFECTARA LA PRUEBA STAAR A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN ESPECIAL?

- ◉ Se permitirán acomodaciones en la prueba STAAR.
- ◉ STAAR Modificada será disponible para estudiantes quienes cumplen con los criterios.
- ◉ STAAR Alternativo será disponible para los estudiantes con discapacidad cognitivo significativa.

¿COMO SERA LA PRUEBA STAAR PARA ESTUDIANTES QUE ESTÁN APRENDIENDO INGLES?

- ◉ Versión en Español para niveles 3-5.
- ◉ Acomodaciones lingüísticos para la mayoría de las pruebas STAAR.



LOS ESFUERZOS DEL DISTRITO ESCOLAR PARA PREPARAR EL CURRÍCULO

○ Esfuerzos curricular

- Currículo CSCOPE
- Oportunidades para planear y repasar los TEKS en cada departamento y grado en el nivel de cada escuela y en el distrito.
- Desarrollo profesional del texto, currículo y información de la Agencia Estatal de Educación (TEA)

LOS ESFUERZOS DEL DISTRITO ESCOLAR PARA PREPARAR LA INSTRUCCIÓN

○ Esfuerzos de instrucción

- Evaluaciones Comunes en las materias básicas y oportunidades para tutoría y instrucción antes y después de la escuela y en sábado.
- Oportunidades para planear y repasar los TEKS en cada departamento y por los niveles de cada escuela del distrito para preparación y alineamiento de lecciones.

LOS ESFUERZOS DEL DISTRITO ESCOLAR PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL

◉ Desarrollo Profesional

- Especialistas de instrucción dispuestas en cada escuela.
- Juntas de alineamiento de los niveles primarias y los niveles secundarias enfocadas en los requisitos de las pruebas STAAR y en la instrucción rigurosa y efectiva.
- Presentaciones de parte de expertos en las materias básicas (lectura, matemáticas, ciencias, estudio sociales) para todos los maestros del distrito.
- Oportunidades para los maestros asistir a presentaciones a conferencias y talleres educativos.
- Juntas y reuniones para el público, los maestros, y los padres de familia.