

# 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:

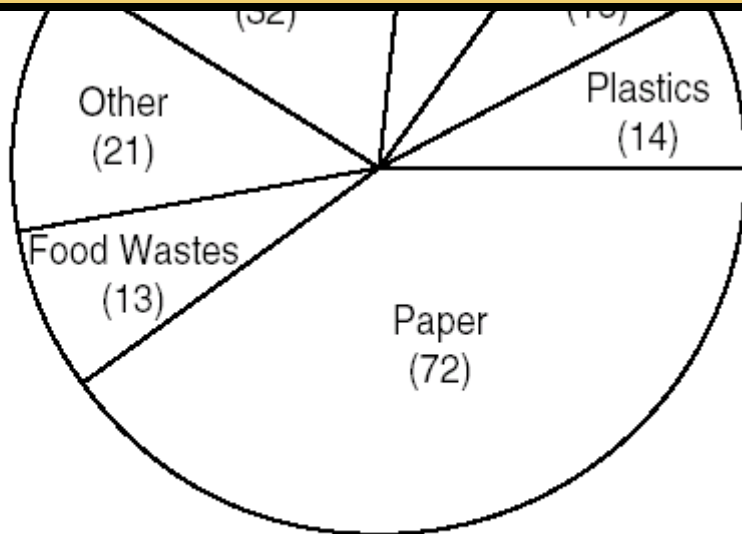
1. Find point on graph
2. Multiply  
 $30 \text{ pupils} \times \$300 = \$9,000$

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 3<sup>rd</sup> 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 3<sup>rd</sup> (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:

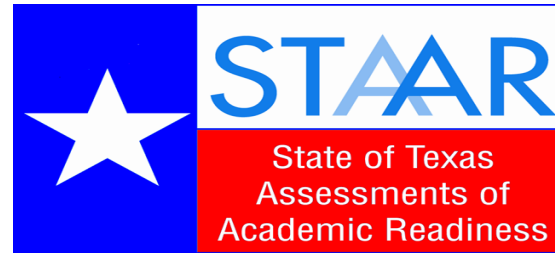
1. The student must know how to apply the quadratic formula to find the value of the discriminant  $b^2 - 4ac$

# ¿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<sup>o</sup>-8<sup>o</sup>
  - Primer año para los estudiantes de 9<sup>o</sup> nivel
  - Estudiantes de 10<sup>o</sup> y 11<sup>o</sup> 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.





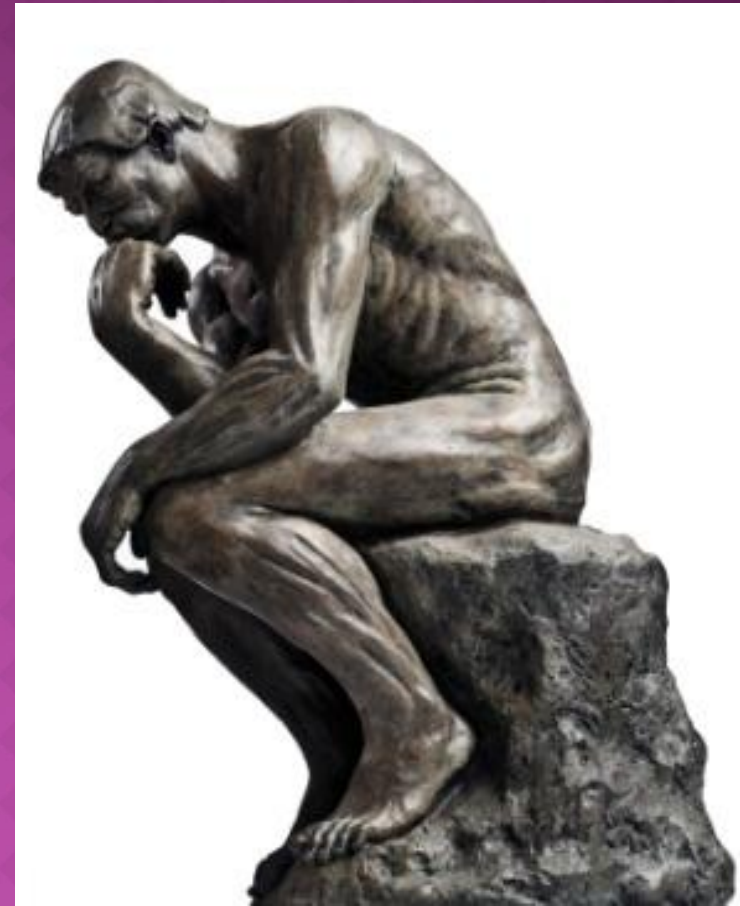
# ¿QUE QUIERE DECIR “MAS RIGUROSO”?

- 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<sup>o</sup>-8<sup>o</sup> = +6 preguntas
- ⦿ LECTURA 3<sup>o</sup>-8<sup>o</sup> = +4 preguntas
- ⦿ ESCRITURA 4<sup>o</sup>-7<sup>o</sup> = +1 composición adicional
- ⦿ CIENCIA 5<sup>o</sup>-8<sup>o</sup> = +4 preguntas
- ⦿ ESTUDIO SOCIALES 8<sup>o</sup> = +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.