

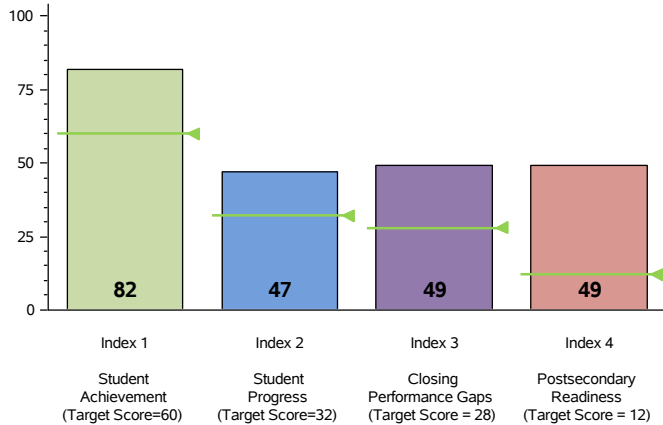
Texas Education Agency
2015-16 School Report Card
SCHOOL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - (015827002)

District Name: **SCHOOL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
 Campus Type: **Elementary**

Total Students: **413**
 Grade Span: **KG - 08**

2016 Performance Index

State accountability ratings are based on four performance indices: Student Achievement, Student Progress, Closing Performance Gaps, and Postsecondary Readiness. The bar graph below illustrates the index scores for this campus. The score required to meet each index's target is indicated below the index description and as a line on each bar. In 2016, to receive the Met Standard or Met Alternative Standard accountability rating, districts and campuses must meet targets on three indices: Index 1 **or** Index 2 **and** Index 3 **and** Index 4.



2016 Accountability Rating

Met Standard

For 2016 state accountability, campuses are rated as **Met Standard**, **Improvement Required**, or **Not Rated**. The rating, **Met Alternative Standard**, is assigned to charters and alternative education campuses evaluated under alternative education accountability (AEA) provisions.

Distinction Designations

Mathematics	Science
Top 25% Student Progress	Top 25% Closing Perform Gaps
Postsecondary Readiness	

Campuses that receive a rating of **Met Standard** are eligible for as many as seven distinction designations: **Academic Achievement in English Language Arts (ELA)/Reading, Academic Achievement in Mathematics, Academic Achievement in Science, Academic Achievement in Social Studies, Top 25%: Student Progress, Top 25%: Closing Performance Gaps, and Postsecondary Readiness.**

School and Student Information

This section provides demographic information about the campus, including attendance rates; enrollment percentages for various student groups; student mobility rates; and class size averages at the campus, district, and state level, where applicable.

	Campus	District	State
Attendance Rate (2014-15)	96.2%	96.0%	95.7%
Enrollment by Race/Ethnicity			
African American	12.3%	11.2%	12.6%
Hispanic	52.5%	55.3%	52.2%
White	24.5%	22.9%	28.5%
American Indian	0.2%	0.1%	0.4%
Asian	3.6%	4.4%	4.0%
Pacific Islander	0.0%	0.0%	0.1%
Two or More Races	6.8%	6.0%	2.1%
Enrollment by Student Group			
Economically Disadvantaged	60.8%	58.3%	59.0%
English Language Learners	9.9%	6.1%	18.5%
Special Education	8.0%	7.3%	8.6%
Mobility Rate (2014-15)	10.2%	10.9%	16.5%

	Campus	District	State
Class Size Averages by Grade or Subject			
Elementary			
Kindergarten	26.0	26.0	18.9
Grade 1	25.5	25.5	19.1
Grade 2	26.0	26.0	19.1
Grade 3	26.5	26.5	19.1
Grade 4	23.1	23.1	19.0
Grade 5	21.0	21.0	20.8
Grade 6	22.1	23.2	20.4
Secondary			
English/Language Arts	16.3	20.9	17.1
Foreign Languages	17.0	18.0	19.1
Mathematics	18.2	18.4	18.1
Science	20.8	20.4	19.1

School Financial Information (2014-15)

Various financial indicators are reported for the campus, district, and state, where applicable, based on actual data from the prior year. For more information, see <http://tea.texas.gov/financialstandardreports/>.

	Campus	District	State
Instructional Staff Percent	n/a	75.1%	64.5%
Instructional Expenditure Ratio	n/a	57.5%	63.8%

	Campus	District	State
Expenditures per Student			
Total Operating Expenditures	\$7,378	\$7,974	\$9,065
Instruction	\$4,124	\$4,326	\$5,158
Instructional Leadership	\$27	\$23	\$138
School Leadership	\$858	\$1,093	\$522

For more information about this campus, please see the Texas Academic Performance Report at <https://rptsvr1.tea.texas.gov/perfreport/tapr/2016/index.html>.

		State	District	All Students	African American	Hispanic	White	American Indian	Asian	Pacific Islander	Two or More Races	Econ Disadv
STAAR Percent at Level II Satisfactory Standard or Above (Sum of All Grades Tested)												
All Subjects	2016	75%	86%	82%	81%	79%	82%	*	100%	-	86%	80%
Reading	2016	73%	85%	84%	90%	82%	79%	*	100%	-	93%	83%
Mathematics	2016	76%	87%	84%	79%	82%	86%	*	100%	-	87%	82%
Writing	2016	69%	74%	66%	60%	64%	68%	-	100%	-	*	63%
Science	2016	79%	89%	83%	86%	78%	84%	-	100%	-	83%	85%
Social Studies	2016	77%	91%	83%	*	67%	100%	-	*	-	*	86%
STAAR Percent at Postsecondary Readiness Standard (Sum of All Grades Tested)												
Two or More Subjects	2016	45%	58%	49%	45%	42%	61%	*	75%	-	47%	44%
Reading	2016	46%	58%	55%	59%	52%	53%	*	75%	-	53%	53%
Mathematics	2016	43%	60%	60%	62%	51%	71%	*	92%	-	60%	53%
Writing	2016	41%	42%	34%	*	29%	56%	-	*	-	*	36%
Science	2016	47%	61%	54%	*	44%	74%	-	*	-	*	44%
Social Studies	2016	47%	52%	30%	*	*	60%	-	*	-	*	*
STAAR Percent at Advanced Standard (Sum of All Grades Tested)												
All Subjects	2016	18%	22%	25%	19%	19%	33%	*	39%	-	35%	20%
Reading	2016	17%	18%	26%	24%	22%	30%	*	54%	-	*	20%
Mathematics	2016	19%	28%	29%	17%	22%	44%	*	38%	-	40%	23%
Writing	2016	15%	11%	9%	*	*	*	-	*	-	*	10%
Science	2016	16%	25%	29%	*	16%	42%	-	*	-	*	24%
Social Studies	2016	22%	26%	17%	*	*	*	-	*	-	*	*
STAAR Percent Met or Exceeded Progress												
All Subjects	2016	62%	70%	71%	70%	68%	74%	*	88%	-	71%	67%
Reading	2016	60%	68%	68%	*	68%	63%	*	*	-	*	66%
Mathematics	2016	63%	73%	74%	68%	69%	85%	*	83%	-	*	67%
STAAR Percent Exceeded Progress												
All Subjects	2016	17%	22%	26%	20%	26%	25%	*	42%	-	21%	23%
Reading	2016	16%	17%	21%	*	23%	20%	*	*	-	*	19%
Mathematics	2016	17%	26%	30%	24%	29%	30%	*	50%	-	*	26%
Progress of Prior-Year Non-Proficient Students: Percent of Non-Proficient Students Passing STAAR (Sum of Grades 4-8)												
Reading	2016	35%	34%	34%	*	35%	*	-	*	-	*	*

		State	District	All Students	African American	Hispanic	White	American Indian	Asian	Pacific Islander	Two or More Races	Econ Disadv
Students Success Initiative												
Grade 5												
Students Meeting Level II Standard on First STAAR Administration												
Reading	2016	73%	74%	74%	*	70%	67%	-	*	-	*	80%
Mathematics	2016	77%	85%	85%	*	85%	78%	-	*	-	*	75%
Students Requiring Accelerated Instruction												
Reading	2016	27%	26%	26%	*	30%	*	-	*	-	*	*
Mathematics	2016	23%	15%	15%	*	*	*	-	*	-	*	25%
STAAR Cumulative Met Standard												
Reading	2016	80%	79%	79%	*	75%	78%	-	*	-	*	80%
Mathematics	2016	85%	92%	92%	*	85%	100%	-	*	-	*	90%
Grade 8												
Students Meeting Level II Standard on First STAAR Administration												
Reading	2016	80%	96%	100%	*	100%	100%	-	*	-	*	100%
Mathematics	2016	71%	84%	93%	*	88%	*	-	*	-	*	100%
Students Requiring Accelerated Instruction												
Reading	2016	20%	*	*	*	*	*	-	*	-	*	*
Mathematics	2016	29%	16%	*	*	*	*	-	*	-	*	*
STAAR Cumulative Met Standard												
Reading	2016	86%	97%	100%	*	100%	100%	-	*	-	*	100%
Mathematics	2016	81%	92%	93%	*	88%	*	-	*	-	*	100%

This page left intentionally blank.

2015–16 School Report Card (SRC) Definitions

Annual Dropout Rate: Annual Dropout Rate (Gr 9–12) is reported for high schools only. The annual rate is the number of students who dropped out (in grades 9–12) expressed as a percentage of the number of students in attendance in grades 9–12.

Attendance Rate: The report shows the attendance rate for the 2014–15 school year for students in grades 1–12.

Class Size Averages: Class sizes are calculated from teacher class schedules. For example, the total count of students in science is divided by the count of science classes. Elementary classes are shown by grade; secondary classes are shown by subject.

Distinction Designations: Distinction designations are awarded in recognition of outstanding achievement in specific areas. For 2016, distinction designations are awarded in the following areas: Academic Achievement in English Language Arts/Reading, Academic Achievement in Mathematics, Academic Achievement in Science, Academic Achievement in Social Studies, Top 25 Percent: Student Progress, Top 25 Percent: Closing Performance Gaps, and Postsecondary Readiness.

Economically Disadvantaged: The percentage of economically disadvantaged students is the count of students that are eligible for free or reduced-price lunch or other public assistance divided by the total number of students.

English Language Learners: These are students identified as having limited English proficiency (LEP), or as English language learners (ELLs), by the Language Proficiency Assessment Committee (LPAC).

Expenditures per Student: This value is calculated as total expenditures for 2014–15 divided by the total membership for 2014–15. For more information, contact the Office of School Finance at 512-463-9238. For a detailed report, see the 2014–2015 PEIMS Financial Actual Reports at <http://tea.texas.gov/financialstandardreports/>.

Instructional Expenditure Ratio: This value is calculated as instructional and related expenditures for 2014–15 divided by total expenditures for 2014–15. For more information, contact the Office of School Finance at 512-463-9238. For a detailed report, see the 2014–2015 PEIMS Financial Actual Reports at <http://tea.texas.gov/financialstandardreports/>.

Instructional Staff Percent: This value is calculated as instructional and related Full Time Equivalents (FTEs) for 2014–15 divided by total FTEs for 2015–16. For more information, contact the Office of School Finance at 512-463-9238.

Longitudinal Rates: These indicators show the status of students after four years in high school (4-Year Longitudinal Rate) or after five years in high school (5-Year Extended Longitudinal Rate). The four-year rate includes students who first attended ninth grade in 2011–12, showing their final status with the class of 2015. The five-year rate includes students who first attended ninth grade in 2010–11, showing their final status at the end of 2015. These show the percentage of students who graduated, received a GED, continued high school, or dropped out.

Membership: See Total Students.

Mobility Rate: A student is considered to be mobile if he or she has been in membership at the school for less than 83% of the school year.

2015–16 School Report Card (SRC) Definitions

Progress of Prior-Year Non-Proficient Students: The percentage of students in grades 4–8 who did not reach the satisfactory standard on STAAR in the prior year but passed the corresponding assessment in the current year.

Race/Ethnicity: Students are reported as African American, Hispanic, White, American Indian, Asian, Pacific Islander, and Two or More Races.

RHSP/DAP Graduates: The percentage of graduates who were reported as having satisfied the course requirements for the Recommended High School Program (RHSP) or Distinguished Achievement Program (DAP). It excludes FHSP graduates.

RHSP/DAP/FHSP-E/FHSP-DLA Graduates: The percentage of graduates who were reported as having satisfied the course requirements for the Recommended High School Program (RHSP), Distinguished Achievement Program (DAP), Foundation High School Program (FHSP) with an endorsement (FHSP-E) or the distinguished level of achievement (FHSP-DLA).

SAT/ACT Results: The report provides four indicators: (1) Tested shows the percentage of graduates who took either the SAT or the ACT, (2) At/Above Criterion shows the percentage of examinees who scored at or above the “Criterion Score” of 1110 for SAT and 24 for ACT, (3) Average SAT Score, and (4) Average ACT Score. Information is shown for the classes of 2014 and 2015.

Special Education: The population of students served in special education programs

STAAR: The State of Texas Assessments of Academic Readiness (STAAR®) is a comprehensive testing program designed to measure to what extent a student has learned, understood, and is able to apply the concepts and skills expected at each tested grade level. Students are assessed in reading (grades 3–8), mathematics (grades 3–8), writing (grades 4 and 7), science (grades 5 and 8), and social studies (grade 8). End-of-course assessments are given for English Language Arts I and II, Algebra I, Biology, and U.S. History.

Measures for the STAAR are shown: STAAR Percent at Level II Satisfactory Standard or Above, which is used to determine the Index 1 score, STAAR Percent at Postsecondary Readiness, which is used to determine the Index 4 score, STAAR Percent at Advanced Standard, which is used to determine the Index 3 score, and STAAR Percent Met or Exceeded Progress and STAAR Percent Exceeded Progress, which are used to determine the Index 2 score.

Student Success Initiative: The Student Success Initiative (SSI) shows performance on STAAR reading in grades 5 and 8, including performance for students who were not proficient in the past year and re-tested on the assessments.

Total Students: This is the total number of public school students who were reported in membership on October 30, 2015, at any grade from early childhood education through grade 12. Membership differs from enrollment because it does not include students who are served by the district for less than two hours per day. For example, the count of Total Students excludes students who attend a nonpublic school but receive some services, such as speech therapy, for less than two hours per day from their local public school.

Special Symbols: The 2015–16 SRC uses the following special symbols:

- An asterisk (*) is used to mask small numbers to comply with the federal Family Educational Rights and Privacy Act (FERPA).

2015–16 School Report Card (SRC) Definitions

- A dash (-) indicates that no students were in this classification.
- n/a indicates that the data are not available or are not applicable.
- A question mark (?) indicates data that are statistically improbable or were reported outside of a reasonable range.

Definiciones para la Calificación Escolar 2015–16

Annual Dropout Rate: Tasa Anual de Deserción Escolar.– Dependiendo del rango de grados en la escuela, se puede reportar una de las siguientes tasas: Tasa de deserción anual (grados 7° y 8°) o Tasa de deserción anual (grados 9° a 12°). La tasa anual es el número de estudiantes que abandona los estudios (grados 9° a 12°) expresado como un porcentaje del número de estudiantes que asisten a la escuela en esos grados.

Attendance Rate: Tasa de Asistencia.– Este reporte muestra la tasa de asistencia estudiantil del 1^{er} al 12° grado para el año escolar 2014–15.

Class Size Averages: Tamaño Promedio del Salón Escolar.– El tamaño promedio de los salones de clases se calcula utilizando los horarios de clases que imparten los maestros. Por ejemplo, se suma el número de estudiantes en ciencias naturales y se divide por el número de clases de ciencias naturales. Las clases de primaria se presentan por grado; las de educación intermedia y secundaria se presentan por materia.

Distinction Designations: Nombramientos de Distinción.– Los nombramientos de distinción se otorgan a las escuelas con desempeño alto en áreas específicas. Para 2016, los nombramientos de distinción se otorgaron en las siguientes áreas: Logro académico en Artes del lenguaje en inglés (ELA)/Lectura, Logro académico en matemáticas, Logro académico en ciencias, Logro académico en estudios sociales, 25% con puntuación más alta: progreso de los estudiantes, 25% con puntuación más alta: disminución de la diferencia entre los niveles de desempeño y Preparación post secundaria.

Economically Disadvantaged: Estudiantes con Desventaja Económica.– El porcentaje de alumnos con desventaja económica se calcula sumando estudiantes con derecho a recibir almuerzos gratuitos o a un precio reducido o con otro tipo de asistencia pública divididos entre el número total de estudiantes en la escuela.

English Language Learners: Estudiantes Aprendiendo Inglés.– Estos estudiantes están identificados por el comité LPAC (*Language Proficiency Assessment Committee*) con un dominio limitado del inglés (*LEP*) o también conocidos como estudiantes ELL.

Expenditures per Student: Gastos por Estudiantes.– Este valor muestra el gasto anual real durante 2014–15 dividido entre el número total de estudiantes durante 2014–15. Para más información, comuníquese con la Oficina de Finanzas de la Escuela. También puede ver los reportes financieros (*Financial Standard Reports*) en: <http://tea.texas.gov/financialstandardreports/>.

Instructional Expenditure Ratio: Proporción de los Gastos Instruccionales .– Este valor se calcula dividiendo los gastos relacionados con instrucción en el año 2014–15 entre el total de gastos en el 2014–15. Para más información, comuníquese con la Oficina de Finanzas de la Escuela. También puede ver los reportes financieros (*Financial Standard Reports*) en: <http://tea.texas.gov/financialstandardreports/>.

Instructional Staff Percent: Porcentaje del Personal de Instrucción.– Este valor se calcula dividiendo el número de empleados de instrucción de tiempo completo y gastos relacionados en el periodo 2014–15 entre todos los empleados de tiempo completo en el 2015-16. Para mayor información, comuníquese a la Oficina de Finanzas de la Escuela.

Longitudinal Rates: Tasas Longitudinales.– Este indicador muestra el estatus de los estudiantes después de cuatro años en la secundaria (tasa longitudinal de 4 años) o después de cinco años en la escuela secundaria (tasa longitudinal extendida de 5 años). La tasa longitudinal de 4 años (*4-Year Longitudinal Rate*) consiste en estudiantes que estuvieron en noveno grado por primera vez en el 2011–12 y se muestra su estatus final con la generación del 2015. La Tasa longitudinal extendida de 5 años (*5-Year Extended Longitudinal Rate*) consiste en estudiantes que estuvieron por primera vez en noveno grado en el 2010–11 y muestra su estatus final en el 2015. Esto muestra el porcentaje de estudiantes que se graduaron, estuvieron en un programa de graduación alternativo (GED), continuaron en la secundaria o abandonaron la escuela.

Membership: Membresía.– Ver *Total Students*.

Definiciones para la Calificación Escolar 2015–16

Mobility Rate: Tasa de Movilidad.– Se considera que un estudiante es móvil si ha estado en una escuela menos de un 83% del año escolar.

Progress of Prior-Year Non-Proficient Students: Crecimiento de Estudiantes con Pobre Desempeño el Año Anterior.– El porcentaje de estudiantes en los grados del 4 al 8 que no lograron un desempeño satisfactorio en la prueba STAAR el año anterior, pero lo obtuvieron en las pruebas correspondientes del presente año.

Race/Ethnicity: Raza/Etnicidad.– Los estudiantes se reportan como afro-americano, hispano, anglo-europeo, indio nativo norteamericano, asiático, de las islas del Pacífico y de dos o más razas.

RHSP/DAP Graduates: RHSP/DAP para Graduados.– Este índice reporta el porcentaje de estudiantes graduados, los cuales cumplieron con los requisitos del Programa Recomendado para las Escuelas Secundarias (*Recommended High School Program–RHSP*) o del Programa de Desempeño Distinguido (*Distinguished Achievement Program–DAP*). Quedan excluidos los estudiantes graduados bajo el Programa Básico Fundamental (FHSP).

RHSP/DAP/FHSP-E/FHSP-DLA Graduates: RHSP/DAP/FHSP-E/FHSP-DLA para Graduados.– Porcentaje de graduados que están reportados como estudiantes que cumplieron con los cursos requeridos en el Programa Recomendado para las Escuelas Secundarias (RHSP), en el Programa de Desempeño Distinguido (DAP), en el Programa Básico Fundamental (FHSP) con una especialidad (FHSP-E) o en el de Nivel de Desempeño Destacado (FHSP-DLA).

SAT/ACT Results: Resultados del SAT/ACT.– El reporte provee cuatro tasas: (1) Evaluados (*Tested*) muestra el porcentaje de graduados que tomaron ya sea el SAT o el ACT; (2) A nivel o más alto de la calificación criterio (*At/Above Criterion*) muestra el porcentaje de los estudiantes que tomaron el examen y obtuvieron una puntuación a nivel o más alta de la calificación criterio (*Criterion Score*) de 1110 para el SAT y 24 para el ACT; (3) Calificación promedio en el SAT (*Mean SAT Score*) y (4) Calificación Promedio del ACT (*Average ACT Score*). La información que se muestra corresponde a las generaciones del 2014 y 2015.

Special Education: Educación Especial.– Se refiere a la población de estudiantes que recibe servicios en los programas de educación especial.

STAAR: STAAR.– Las pruebas STAAR son un programa de evaluación diseñado para medir hasta qué punto un estudiante ha aprendido, ha entendido y es capaz de aplicar los conceptos y destrezas en cada grado que se evalúa. Los estudiantes son evaluados en las siguientes materias: lectura (grados 3 al 8), matemáticas (grados 3 al 8), escritura (grados 4 y 7), ciencias (grados 5 y 8) y estudios sociales (grado 8). Las pruebas de fin de cursos (*EOC tests*) se dan en las siguientes materias: Inglés I y II, Álgebra I, Biología e Historia de EE.UU.

Las medidas de las pruebas STAAR que se muestran son: Porcentaje STAAR en el Nivel II estándar satisfactorio o superior, el cual se usa para determinar la puntuación del Índice 1; Porcentaje STAAR de preparación post-secundaria, el cual se usa para determinar la puntuación del Índice 4; Porcentaje STAAR estándar avanzado, el cual se usa para determinar la puntuación del Índice 3. Asimismo el Porcentaje STAAR cumplió o excedió la medida de progreso y Porcentaje STAAR excedió la medida de progreso, los cuales se usan para determinar la puntuación del Índice 2.

Student Success Initiative: Iniciativa de Éxito Educativo.– La iniciativa para el éxito estudiantil (*SSI*) muestra el desempeño en las pruebas STAAR de lectura y matemáticas en los grados 5 y 8, incluyendo el desempeño de estudiantes que no salieron bien el año pasado y volvieron a tomar las pruebas.

Total Students: Número Total de Estudiantes.– Es el número total de estudiantes inscritos en escuelas públicas el 30 de octubre de 2015 en cualquier grado (desde preprimaria hasta el 12° grado). El número total de estudiantes es distinto al de estudiantes inscritos, ya que no incluye a los estudiantes que reciben servicios del distrito por menos de dos horas al día. Por ejemplo, el total de estudiantes excluye estudiantes que asisten a escuelas que no son públicas, pero reciben ciertos servicios del distrito escolar, como terapia de lenguaje por menos de dos horas al día en una de sus escuelas.

Definiciones para la Calificación Escolar 2015–16

Símbolos especiales: La Calificación Escolar de 2015–16 utiliza símbolos especiales en las siguientes circunstancias:

- Se usa un asterisco (*) para cubrir números pequeños de estudiantes y así cumplir con las leyes federales de protección de derechos y privacidad de la familia en cuestiones educativas *Family Educational Rights and Privacy Act (FERPA)*.
- Un guión (–) indica que no hay estudiantes en esta clasificación.
- n/a indica que la información no está disponible o no aplica.
- Un signo de interrogación (?) indica que la información es improbable estadísticamente o se reportó fuera de un rango razonable.