



Von Steuben

METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Cafe con la directora: Preparación para examen del SAT e Información para los estudiantes en su primer año

26 de Octubre del 2018

Fechas Oficiales

- Estudiantes tomarán el PSAT y SAT el 9 y 10 de Abril de 2019
- Porque es importante el examen?
- Qué podemos hacer para apoyar nuestros estudiantes?



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

El Nuevo SAT

- El SAT nuevo pide que los estudiantes hagan un análisis más profundo de algunas cosas que las investigaciones actuales enseñan son las muy importantes para la preparación universitaria y para ser exitoso

- Esta prueba es importante porque les dice a las universidades si su hijo está LISTO para asistir a clases y tener ÉXITO en la universidad

- Mientras mejor puntaje obtenga en el examen, su hijo tendrá más opciones para aplicar a universidades y habrá más dinero disponible en becas

© 2016

von Steuben

METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Que es un buen puntuación?

	Grado 9 - PSAT Punto de referencia	Grado 10 - PSAT Punto de referencia	Grado 11 - SAT Punto de referencia
Lectura y escritura	410	430	480
Matematicas	450	480	530
Total	860	910	1010

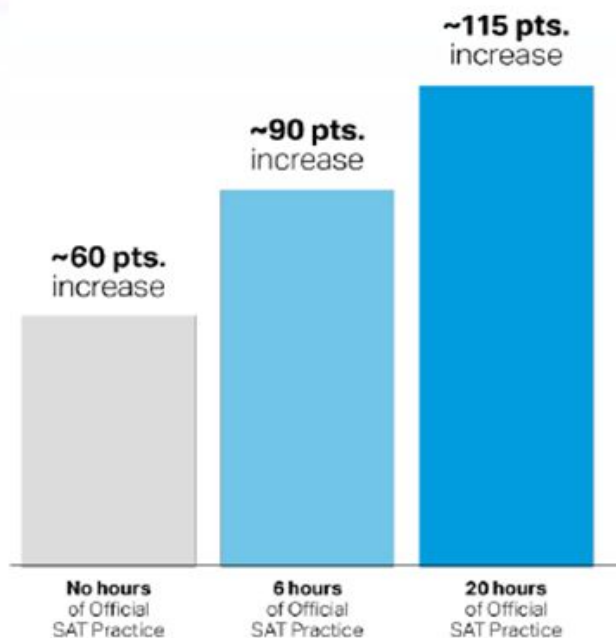


Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Usando Khan Academy

Score Improvements with and without Official SAT[®] Practice

Average number of points gained from PSAT/NMSQT[®] to SAT correlated to hours spent practicing on Khan Academy



16,000
students saw gains of 200 points or more.

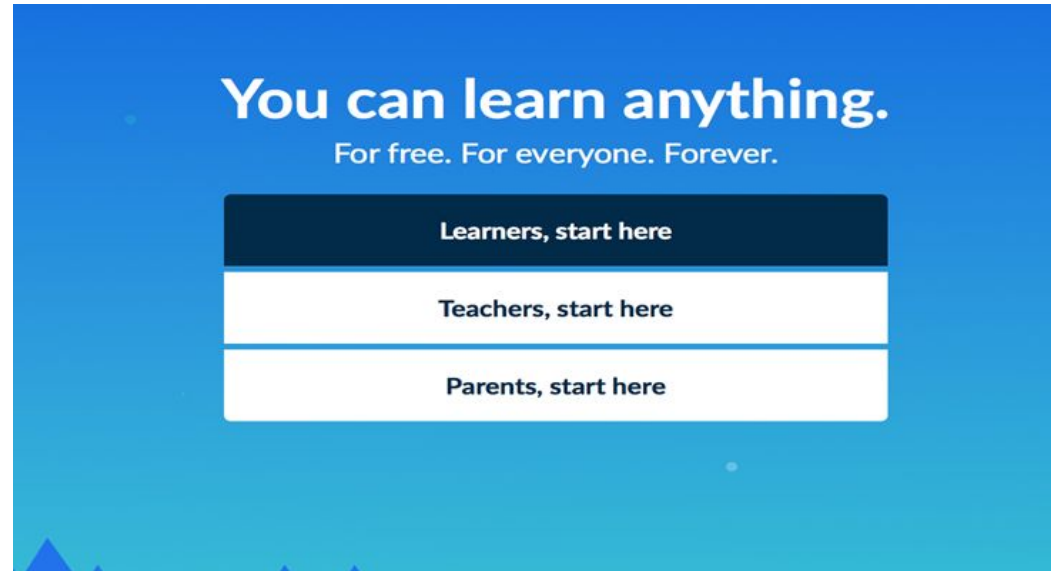
Based on 250,000 students from the Class of 2017

Cómo apoyar a sus hijos

“Khan Academy (academia Khan) es una página/sitio web que ofrece ayuda para la preparación del examen SAT

Los padres pueden registrar!

www.khanacademy.org



All Math practice

Heart of algebra

These skills focus on linear equations, their graphs, and their applications.

		How-to examples
Solving linear equations and linear inequalities	Practice	Basic example Harder example
Interpreting linear functions	Practice	Basic example Harder example
Linear equation word problems	Practice	Basic example
Linear inequality word problems	Practice	Basic example Harder example
Graphing linear equations	Practice	Basic example Harder example
Linear function word problems	Practice	Basic example Harder example
Systems of linear inequalities word problems	Practice	Basic example Harder example
Solving systems of linear equations	Practice	Basic example Harder example
Systems of linear equations word problems	Practice	Harder example

Khan Academy

Dashboard **Practice** Tips and Strategies Full Tests Review

Math **Reading & Writing** Essay

our diagnostics

Take these 4 quizzes or a [full test](#) to unlock your practice recommendations

- Quiz 1 – Reading [Start Task](#)
- Quiz 2 – Reading [Start Task](#)
- Quiz 3 – Writing and language [Start Task](#)
- Quiz 4 – Writing and language [Start Task](#)

Math Reading & Writing **Essay**

Practice for the optional essay

As you write these essays, our system will give you dynamic feedback on how to revise and improve your essay. These practices are untimed and focused on building your writing skills.

Available

- Jimmy Carter, "Foreword to Arctic National Wildlife Refuge: Seasons of Life and Land, A Photographic Journey by Subhankar Banerjee" [Practice](#)
- Martin Luther King Jr., "Beyond Vietnam – A Time to Break Silence" [Practice](#)
- Eliana Dockterman, "The Digital Parent Trap" [Practice](#)

Cómo pueden apoyar a su hijo?

- 1) Pida ver los reportes de PRIDE cada dos semanas, ya que proporcionan excelente información de cómo está su hijo en sus estudios, su asistencia y su promedio de calificaciones (GPA)
- 2) Asegúrese de que su hijo venga a la escuela a tiempo todos los días y cumpla con las expectativas de la clase. La asistencia es uno de los factores más importantes para que su hijo tenga éxito en la escuela.
- 3) Revise el informe PSAT de su hijo. Ellos tomaron un examen de práctica y las calificaciones saldrán en diciembre, revise las calificaciones con su hijo y discutan cuáles son las áreas fuerte y las áreas débiles
- 4) Separe tiempo en casa para que su hijo trabaje en Khan Academy, un soporte gratuito en línea vinculado con el consejo universitario y los puntajes de su hijo y se puede adaptar a sus áreas fuertes y áreas débiles

Incentivos para Khan Academy

5 horas - boleto de PRIDE

10 horas - Pase de tarea

15 horas - almuerzo afuera de la escuela (la semana de permiso será asignada)

20 horas - tarjeta de regalo

Si el 85% de estudiantes en tercer año acumulan 10 horas hasta el receso de invierno, la clase recibirá un desayuno

Si el 85% de estudiantes en tercer año acumulan 20 horas hasta Marzo 22, 2019 la clase recibirá un bbq



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Preguntas?



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Historial de Aprendizaje

Creditos

- 1 ano = 1 credito
- 1 semestre = 0.5 credito
- Al fin del primer semestre, estudiantes tendrán 3.5 créditos
- Al fin del ano, estudiantes tendrán 7 créditos
- Necesita al minimo 5 créditos para ser considerados estudiantes en su segundo año



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Requisitos para graduación

Inglés - 4 créditos

Matemáticas - 3 créditos

Ciencias - 3 créditos

Ciencias sociales - 3 créditos

Idioma del Mundo - 2 créditos *debe ser el mismo lenguaje

Bellas artes - 2 créditos

Ciencias informativas - 1 créditos

Educación Física - 4 créditos

Electivos - 2 créditos



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Estudiantes en su primer año

“Freshman on Track”

- Basados en las investigaciones hechas por la Universidad de Chicago con los estudiantes de las Escuelas Públicas de Chicago (CPS)
- Los estudiantes del primer año están considerados “On-track” o en camino para graduarse si tienen por lo menos 5 créditos el primer año y no más de una F en una clase esencial o importante
 - En la escuela Von, consideramos que los estudiantes de primer año están en camino a graduarse si no tienen Ds o Fs en cualquier clase
- Estudiantes que están “on track” tienen 3.5 veces más probabilidades de graduarse a tiempo
- El rendimiento del estudiante en el primer año es una manera más precisa de pronosticar la graduación del estudiante, más que los puntajes de las pruebas o cualquier otro factor



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Rendimiento del primer año

Notas:

- El primer año del estudiante establece una base para obtener un buen promedio de calificaciones
 - En la escuela Von queremos que los estudiantes traten por lo menos obtener un promedio mínimo de 3.0 en todas las clases (promedio de B)
- Los estudiantes no se dan cuenta que más tarde será más difícil tratar de aumentar al promedio de sus calificaciones
- Los estudiantes del primer año que fallan en clases durante 2 semestres tienen solo el 55% de probabilidades de graduarse

Asistencia:

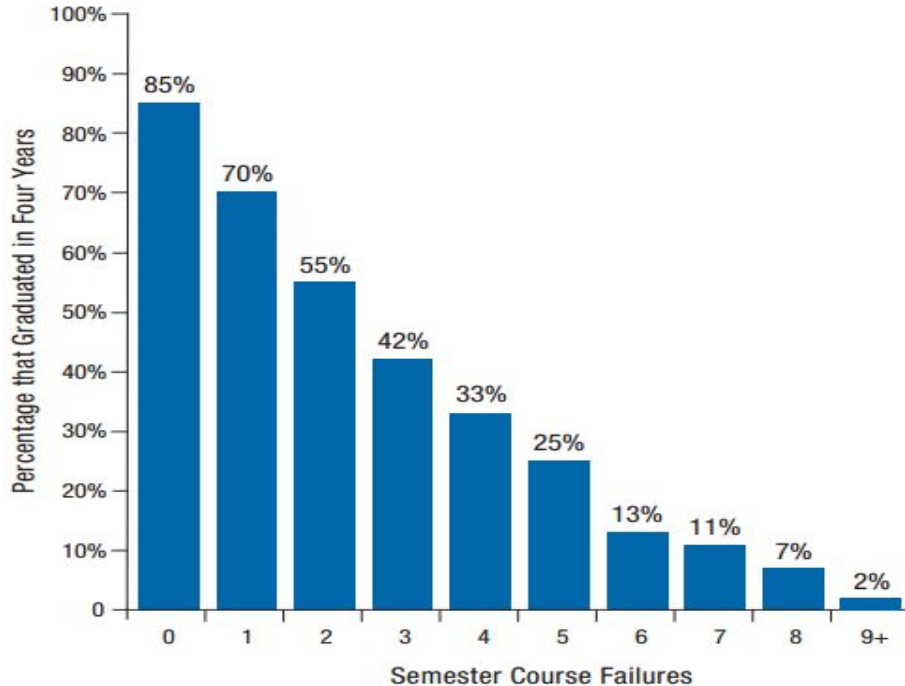
- El índice alto de ausencia es una manera de predecir el abandono de la escuela
- Los estudiantes que faltan más o menos una semana a la escuela (5-9 días) durante el año tienen el 63% de probabilidades de graduarse a tiempo



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Tasas de graduación en cuatro años cuando se falla en clases en el primer año

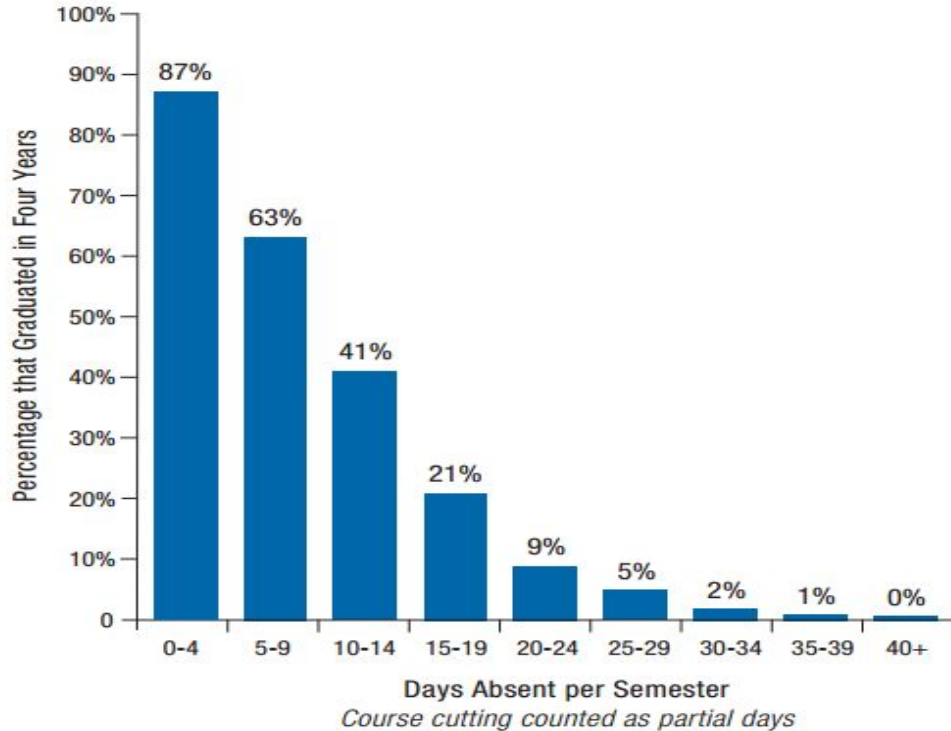
Four-Year Graduation Rates by Freshman Course Failures



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Tasas de graduación en cuatro años cuando hay ausencias en el primer año

Four-Year Graduation Rates by Freshman Absence Rates



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Porque preocuparse sobre asistencia
y promedio escolar ahora?



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Promedio escolar y aceptación de la universidad

- Un promedio escolar más alto te da más oportunidades de ingresar a la universidad
- Obtener por lo menos un promedio escolar de 3.0

School	Avg. Unweighted GPA (Von)	Avg. Weighted GPA (Von)	Selectivity
Northwestern University	3.9	4.5	Very Selective
University of Illinois - Urbana	3.6	4.0	Very Selective
University of Wisconsin - Madison	3.5	4.1	Very Selective
Lake Forest College	3.4	4.1	Selective
Knox College	3.3	4.0	Selective
University of Illinois - Chicago	3.2	3.7	Somewhat Selective/Selective
Northern Illinois University	2.9	3.2	Somewhat Selective

Promedio escolar y becas

Tener promedio de calificaciones alto ayuda a obtener más becas de universidades y becas privadas como:

Jack Kent Cooke - 3.5 promedio escolar - \$40,000/año

Pullman - 3.0 promedio escolar - \$10,000/año

Wentcher - 3.0 promedio escolar - \$10,000/año



Von Steuben
METROPOLITAN SCIENCE CENTER

Monitoreo de calificaciones y asistencia

- Los padres deben monitorear las calificaciones y la asistencia de los estudiantes durante el primer año, para asegurarse que sus hijos están “on track”
- Asegurarse que los estudiantes están asistiendo a la escuela todos los días y a tiempo
- Crear una cuenta con “Parent portal”
 - Configuren activadores para recibir alertas de asistencia y calificaciones
 - Ejemplo: Recibir un e-mail o texto si la nota del estudiante baja menos de 80(B) o menos de 70(C)
- Poner atención a las llamadas automáticas de asistencia a la escuela
- Comunicarse con los maestros
- Promover hábitos de estudio
 - Proporcionar un espacio tranquilo para estudiar
 - Limitar el uso del teléfono
 - Animar a los estudiantes a escribir en su agenda sus tareas y fechas límite, también animarlos a planificar el tiempo para estudiar y completar la tarea



Apoyo en Von

POSITIVE ACADEMIC WORK SESSION

- Lecciones sobre esta información para todos estudiantes en su primer año
- Citas individuales con los consejeros para estudiantes que necesitan ayuda
- Tutoria para hacer las tareas/Programa PAWS

PAWS will be held from 3-4pm
Monday-Thursday each week.

Students are encouraged to bring
a friend, do homework, and get
support in academic areas!



English - Room 420

History - Room 316

Math - Room 104

Computer Science - 212

Fine Arts - Various

Drama - Tuesday (Room 224)

Chorus - Wednesday (Room 303)

Art - Wednesday (Room 324)

Band - Thursday (Room 305)

Foreign Language - 220

Spanish - Monday and Wednesday

French - Tuesday and Wednesday

Chinese - Wednesday

Science - Various

Chemistry - Monday, Wednesday, Thursday (Room 413)

Biology - Tuesday and Thursday (Room 315)

Physics - Wednesday (Room 215)