

# ENGAGED FOR STUDENT SUCCESS

A Newsletter for Junior High Families • December 2012

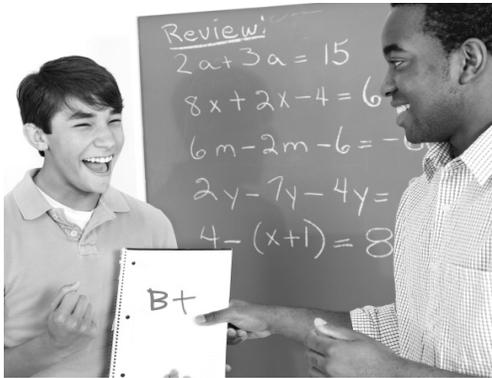
ACHIEVE TODAY.



EXCEL TOMORROW.

## KEYS TO MATH SUCCESS: ENCOURAGEMENT AND PATIENCE

When tackling more complex algebraic equations, math can go from manageable to confusing, frustrating and difficult, especially at home.



### A FEW TIPS YOU CAN USE:

- If you don't understand your child's math assignments, engage in frequent communication with the teacher.
- Make sure classes aren't missed. Math punishes absences because it moves so quickly.
- Encourage study partners and groups.
- Follow their progress. Check daily about homework.
- Request before- or after-school math tutoring sessions if help is needed.
- Ask the teacher to suggest ways that will enable you to help your child with math homework.
- Make sure your child studies a little every night instead of

cramming late the night before a test. Good: a good night's sleep. Bad: a tired body.

- Don't teach strategies and shortcuts that conflict with the approach the teacher is using. Ask about online resources that can be used at home.
- Use household chores as opportunities for reinforcing math learning such as cooking and repair activities.
- If your child is simply reciting step-by-step instructions, encourage them to elaborate by asking questions focusing on the why of the problem.
- Most important: don't give up. Mathematical concepts are intricate and take time to fully grasp. Be consistent, encouraging and patient.



## A MESSAGE FROM THE SUPERINTENDENT

I look forward to serving you as the district's new superintendent. Working together, I know we can help your children achieve academic success.



Your engagement in your child's learning is an important part of the district's *Achieve Today, Excel Tomorrow*, strategic plan. It is my hope that this issue of *Engaged for Student Success* provides you useful information that will enable you to help your child with mathematics, a subject that oftentimes proves challenging to many students.

Dr. Marcelo Cavazos  
*Superintendent*

## HOMEWORK TIPS:

FOR YOUR  
INFORMATION

Set up a regular time and place where doing homework feels automatic and habitual.

Homework isn't a choice. It helps students master new concepts taught in class. Student must see it as a way to strengthen their skills.

Don't give answers to problems. It deprives students of learning on their own. Teachers can help more when homework assignments reflect the student's level of understanding.

Procrastination does not pay with math homework. The ideal is to complete as much work in the classroom where the teacher is available for questions.

Make the checking of homework a habit. It helps give immediate feedback and increases success.



**Arlington**  
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT  
*More Than a Remarkable Education*

*Tips provided by the AISD Mathematics Department*

FOLLOW ARLINGTON ISD ON FACEBOOK AND TWITTER • 682-867-4611 • AISD.NET

# COMPROMETIDOS PARA EL ÉXITO DEL ESTUDIANTE

Un Boletín para Familias Secundarias • Diciembre 2012

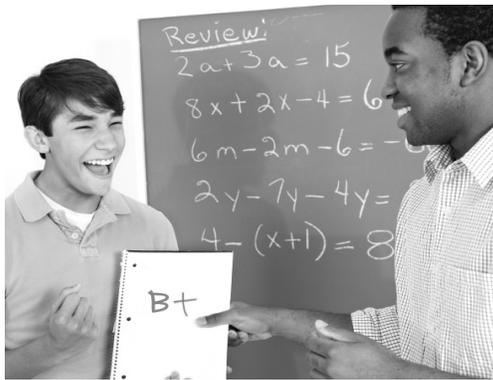
LOGRARLO HOY.



DESTACARSE MAÑANA.

## CLAVES PARA EL ÉXITO DE MATEMÁTICAS: ESTÍMULO Y PACIENCIA

Al abordar más complejas ecuaciones algebraicas, las matemáticas pueden ir desde manejable a la confusión, frustración y dificultad, especialmente en casa.



## ALGUNOS CONSEJOS QUE PUEDE UTILIZAR:

- Si usted no entiende las tareas matemáticas de su niño, participe en frecuente comunicación con el maestro.
- Asegúrese de que las clases no se pierdan. Las matemáticas castigan ausencias porque se mueven tan rápidamente.
- Animelos a que tengan compañeros y grupos de estudio.
- Siga su progreso. Verifique a diario las tareas.
- Solicite antes o después de la escuela sesiones de tutoría de matemáticas si ayuda es necesaria.
- Pídale al maestro que sugiera formas que le permitirán ayudar a su hijo con las tareas matemáticas.
- Asegúrese de que su hijo estudie un poco cada noche en vez de

abarrotar tarde la noche anterior a una prueba. Bueno: una buena noche de dormir. Malo: un cuerpo cansado.

- No enseñar estrategias y atajos directos que entran en conflicto con el método que el maestro está utilizando. Pregunte acerca de los recursos en línea que se pueden utilizar en casa.
- Use los quehaceres domésticos como oportunidades para reforzar aprendizaje de las matemáticas, tales como cocinar y las actividades de reparación.
- Si su niño está simplemente recitando paso a paso las instrucciones, alentarlos a elaborar haciendo preguntas centradas en el “por qué” del problema.
- Lo más importante: no darse por vencido. Los conceptos matemáticos son complejos y toman tiempo para comprender plenamente. Sea consistente, alentador y paciente.



**Arlington**  
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT  
More Than a Remarkable Education

## UN MENSAJE DEL SUPERINTENDENTE

Espero poder servirle a usted como nuevo superintendente del distrito. Trabajando juntos sé que podemos ayudar a sus hijos a alcanzar el éxito académico. Su participación en la educación de su hijo es una parte importante del actual plan estratégico *Lograrlo Hoy. Destacarse Mañana*. Es mi esperanza que este número de *Comprometidos para el Éxito del Estudiante* le proporcione información útil que le permitirá ayudar a su hijo con las matemáticas, un tema que muchas veces resulta difícil para muchos estudiantes.



Dr. Marcelo Cavazos  
*Superintendente*

## CONSEJOS PARA LA TAREA:

PARA SU INFORMACION

Establezca una hora regular y lugar donde hacer la tarea que se siente automático y habitual.

La tarea no es una opción. Ayuda a los estudiantes dominar nuevos conceptos enseñados en clase. El estudiante debe verlo como una forma de fortalecer sus habilidades.

No le dé respuestas a problemas. Esto priva a los estudiantes de aprender por su cuenta. Los maestros pueden ayudar más cuando las tareas reflejan el nivel de comprensión del estudiante.

La postergación no paga con la tarea de matemáticas. Lo ideal es terminar lo más que se pueda el trabajo en el aula donde el profesor está disponible para preguntas.

Haga la comprobación de tarea un hábito. Le ayuda a obtener respuestas inmediatas y aumenta el éxito.

Recomendaciones proporcionadas por el Departamento de las Matemáticas

SIGUE ARLINGTON ISD EN FACEBOOK Y TWITTER • 682-867-4611 • AISD.NET