

Para: Estudiantes y padres de las matemáticas

De: Departamento de matemáticas de la Walla Walla High School /secundaria

**Tocante: Requisitos de cursos para la álgebra 1-2, la geometría 1-2, la geometría 1-2 de los honores, la álgebra 3-4, y la álgebra 3-4 de los honores**

¡Esperamos que usted esté gozando de sus vacaciones del verano! El departamento de matemáticas de la Walla Walla High School /secundaria quisiera compartir dos mandatos importantes del estado con respecto al curso de matemáticas que están enlistados para el año escolar 2010-2011.

**Exámenes del final de Curso (EOC)** - Este año, todos los estudiantes enlistados en la álgebra 1-2 y la geometría 1-2 son requeridos en tomar un examen del estado durante las últimas tres semanas de la escuela. Este examen es un requisito de la graduación del estado. Hemos planeado tentativamente dar este examen durante la última semana de la escuela para maximizar el tiempo que estará aprendiendo y proporcionar una oportunidad de revisar un año del tema de matemáticas.

**Estándares de Aprendizaje del Estado** - El estado de Washington tiene requisitos bien definidos del curso en la álgebra 1, la geometría, y la álgebra 2. Las nuevas expectativas del funcionamiento requieren a estudiantes dominar más temas, en mayor profundidad que estándares anteriores en estos cursos. Nuestros cursos titulados la álgebra 1-2, la geometría 1-2, la geometría 1-2 de los honores, el álgebra 3-4, y el álgebra 3-4 de los honores ahora se alinean con los nuevos estándares del estado.

Con estos dos mandatos del estado, sentimos como departamento, la necesidad de compartir cuatro artículos necesarios para el éxito del estudiante en estos cursos:

- a) *Asistencia* – Estudiantes necesitan atender la clase y de participar a lo diario. Si un estudiante falta la clase debe planear en la reunión con el profesor fuera del tiempo de la clase, o de atender al laboratorio de matemáticas para completar el material que faltaron.
- b) *Participación* - Estudiantes necesitan ser principiantes activos y tomar propiedad de su aprendizaje sobre una base diaria. Las matemáticas es algo que usted lo hace, no algo que se hace a usted. Termina todo el trabajo a tiempo de una forma que demuestra su pensamiento y resuelve las expectativas de su profesor.
- c) *Laboratorio de las matemáticas* - Calificaciones de los cursos en matemáticas de WWHS será en habilidad y basado en estándares. Los estudiantes que no resuelven un estándar en resultados de exámenes pueden ser asignados al laboratorio de matemáticas para llegar al estándar. El laboratorio de matemáticas se puede también asignar para los estudiantes que no completan sus asignaciones diarias. Si está asignado, el laboratorio de matemáticas es obligatorio hasta que el trabajo se termina/grado mejora. La asistencia al laboratorio de matemáticas puede también ser voluntario. (Otros detalles sobre laboratorio de matemáticas serán enviados al hogar al principio del año escolar.)
- d) *Calculadoras* - **cada estudiante esta requerido en tener una calculadora para su curso de álgebra 1-2, de la geometría, y de la álgebra 3-4** y utilizar en clase. Requerimos de las calculadoras de Texas Instruments TI-30 XS o la calculadora de Casio fx-115ES. Estas dos calculadoras tienen características comunes (exhibición, modo del mathprint de la fracción, tablas de varias líneas), y razonablemente tienen un costo de \$15 - \$18. Si usted está planeando en tomar cuatro años de matemáticas y de ciencia avanzada, usted puede desear comprar una calculadora de representación gráfica, gráficamente de Texas Instruments en lugar de otro, el TI-84+.

Finalmente, para resolver estándares del estado, estamos requiriendo a estudiantes enlistados en los cursos antedichos para terminar el trabajo de matemáticas del verano. Este trabajo revisado se puede tomar en la oficina principal de WWHS el 1ro de agosto y debe ser terminado y ser traído a clase y clasificar el primer día de la escuela.

