

Syllabus for 6th Grade Math and Science

Kelsey Anderson kanderson@cashmere.wednet.edu

Welcome to 6th Grade Math and Science!

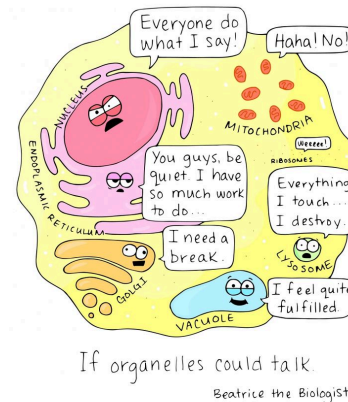
MATH 6th grade math standards involve:

- Fraction and decimals
- Numerical expressions and factors
- Integers and coordinate plane
- Ratios and rates
- Equations and inequalities
- Statistical measures
- Surface area of 2D and 3D objects
- Volume of prisms



SCIENCE 6th grade science standards involve:

- Light and Matter
- Thermal Energy
- Weather and Climate
- Plate Tectonics and Rock Cycling
- Natural Hazards
- Cells and Systems



Standards Based Reporting:

6th Grade at CMS uses Standards Based Reporting for all graded assignments. Please check the school website for an explanation on the reporting scale in detail. All standards scores will be based on four categories:

1. Beginning (BEG) - performing below or well below grade level.
2. Approaching (APP) - performing near grade level or inconsistently at grade level.
3. Proficient (PRO) - meeting grade level standards consistently.
4. Distinguished (DIS) - performing above grade level standards.

Assessments are graded and sent home with students. Students may retake any assessment to earn a proficient score. It is the students' responsibility to prepare and ask the teacher for a retake.

A few Important Notes:

- Students are not permitted to wear hats or chew gum in the building.
- Students are encouraged to bring water to drink (there are cold water fountains for refills).
- Cell phones must be kept in lockers and may only be used after dismissal.
- Teachers will begin tracking tardies after the first few weeks of school. Students will be given a warning from teachers after the first and second tardy. After 2 tardies, students will be issued a lunch detention or after-school detention for every tardy. Tardies will reset each semester.
- Teachers will track Chromebook infractions after the first few weeks of school. Infractions can include leaving Chromebook at home, playing on game sites during instruction, and not having a charged Chromebook. Teachers will follow the same consequence policy as tardies for Chromebook infractions.
- A comprehensive description of these rules and others is located in the CMS Handbook.

Homework:

I do not assign daily or weekly homework assignments. I will offer "Check Your Understanding" math problems for students on Google Classroom. Students can use these problems to check their understanding of the current concepts being taught.

Communication Between Families and Teachers:

- **School Status Connect (Formerly Classtag):** CMS uses School Status Connect for teacher/family communication. Families should have received an invite from Classtag. Please contact the office if you are not connected to School Status Connect.
- **Email:** kanderson@cashmere.wednet.edu
- **CMS Office Phone Number:** (509) 782-2001
- **Skyward:** Grades will be posted and progress reports sent home through Skyward.

Expectations:

Every day you will need:

- Charged Chromebook
- Math notebook (provided)
- Several pencils
- Water bottle (optional)

Beginning of the Year Questionnaire



I'm looking forward to a great year!

Ms. Anderson

I have read and understand the expectations of 6th Grade Math and Science:

Parent signature_____

Student signature_____

Programa de estudios de matemáticas y ciencias de sexto grado

Kelsey Anderson kanderson@cashmere.wednet.edu

¡Bienvenidos a matemática y ciencia del sexto grado!

Este año estaremos aprendiendo ...

- Fracción y decimales
- Expresiones numéricas y factores
- Enteros y plano de coordenadas
- Ratios y tarifas
- Ecuaciones y desigualdades
- Medidas estadísticas
- Área de superficie de objetos 2D y 3D
- Volumen de prismas

Descripción general del curso de ciencias:

El propósito de este curso es convertirse en estudiantes autodirigidos que se esfuerzan, luchan por la calidad, contribuyen a una comunidad de aprendizaje y aprenden conceptos científicos. Se le desafiará a demostrar competencia en todos los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación esenciales para el sexto grado. Las unidades que exploramos este año incluyen Ondas y Transferencia de Información, Clima y Sistemas Climáticos, placas tectónicas, y Estructura y Función.

Calificación basada en estándares:

La escuela intermedia Cashmere usa calificación basada en estándares. Consulte el sitio web de la escuela para obtener una explicación detallada sobre la escala de calificaciones. Todos los puntajes se basarán en cuatro categorías:

- 1 = Principiante: desempeño por debajo o muy por debajo del nivel de grado.
- 2 = Aproximadamente - desempeño cercano al nivel de grado o inconsistente al nivel de grado.
- 3 = Competente - cumpliendo con los estándares del nivel de grado de manera constante.
- 4 = Distinguido - desempeño por encima de los estándares del nivel de grado.

Las evaluaciones se califican y se envían a casa con los estudiantes. Los estudiantes pueden volver a tomar cualquier evaluación para obtener un puntaje competente. Es responsabilidad de los estudiantes preparar y pedirle al maestro otra prueba.

Algunas notas importantes:

- A los estudiantes no se les permite usar sombreros o masticar chicle en el edificio.
- Se anima a los estudiantes a traer agua para beber (hay fuentes de agua fría para rellenar).
- Los teléfonos celulares deben guardarse en casilleros y solo se pueden usar después del despedido.

- Los maestros comenzarán a rastrear la tardanza después de las primeras semanas de escuela. Los estudiantes recibirán una advertencia de los maestros después del primer y segundo retraso. Después de 2 retrasos, los estudiantes recibirán detenciones por cada tardanza. La tardanza se reiniciará cada semestre.
- Los maestros rastrearán las infracciones de Chromebook después de las primeras semanas de escuela. Las infracciones pueden incluir dejar Chromebook en casa, jugar en sitios de juegos durante la instrucción y no tener un Chromebook cargado. Los profesores seguirán la misma política de consecuencias que las tardanzas para las infracciones de Chromebook.
- Una descripción completa de estas reglas y otras se encuentra en el Manual de CMS.

Deberes:

No asigno tareas diarias o semanales. Ofreceré problemas matemáticos "Check Your Understanding" para estudiantes en Google Classroom. Los estudiantes pueden usar estos problemas para verificar su comprensión de los conceptos actuales que se enseñan.

Comunicación entre padres y profesores:

Classtag. CMS utiliza Classtag para la comunicación profesor/familia. Las familias deberían haber recibido una invitación de Classtag. Póngase en contacto con la oficina si no está conectado a Classtag.

Correo electrónico de la escuela. kanderson@cashmere.wednet.edu

Número de teléfono de la oficina de CMS: (509) 782-2001

Skyward. Las calificaciones se publicarán y los informes de progreso se enviarán a casa a través de Skyward.

Cuestionario de inicio de año

Expectativas:

Todos los días necesitarás:	Marcadores de pizarra
Chromebook cargado	Lápiz y bolígrafo
Carpeta grande con papel cuadriculado	Botella de agua (opcional)

¡Espero un gran año escolar!



Sra. Anderson,

He leído y entiendo las expectativas de matemáticas y ciencias de sexto grado:

Firma de los padres _____

Firma del alumno _____