

Syllabus for 6th Grade Math and Science

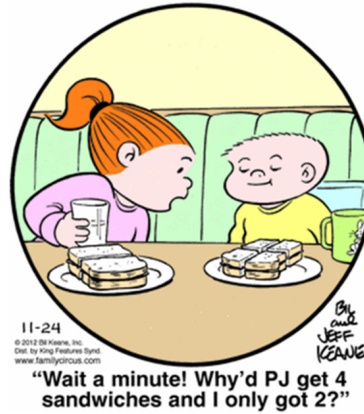
Kelsey Fahey

kfahey@cashmere.wednet.edu

Welcome to 6th Grade Math and Science!

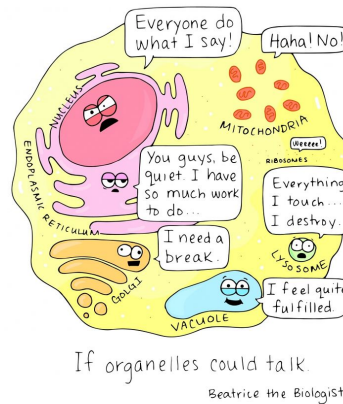
MATH 6th grade math standards involve:

- Fractions and decimals
- Numerical expressions and factors
- Integers and coordinate plane
- Ratios and rates
- Equations and inequalities
- Statistical measures
- Area and 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 Cycle
- Natural Hazards
- Cells and Systems



Standards Based Reporting:

6th Grade at CMS uses Standards Based Reporting for all graded assignments. All scores will be based on four categories:

Level 1 - Beginning (BEG) - performing below or well below grade level.

Level 2- Approaching (APP) - performing near grade level or inconsistently meeting grade level standards.

Level 3- Proficient (PRO) - meeting grade level standards consistently.

Level 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:

- No hats or gum allowed inside the building.
- Students should bring water bottles; cold water fountains are available for refills.
- Cell phones must stay in lockers and can only be used after school.
- Teachers will begin tracking tardies after a few weeks. Students will receive warnings after the first two tardies.
- Chromebook issues (like forgetting it, playing games during class, or not charging it) will be tracked with the same consequences as tardies.
- More detailed rules are in the CMS Handbook.

Homework:

I occasionally assign homework or send work home for an adult to sign. When an adult signs the work, students earn house points or Bulldog Bucks. Optional practice problems will be available on Google Classroom.

Absences will be supported with a clear plan, sometimes using AI tools, to keep students on track with learning.

Communication Between Families and Teacher:

- **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:** kfahey@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!

Mrs. Fahey

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

Parent signature _____

Student signature _____

¡Bienvenidos a matemáticas y ciencia del sexto grado!

Kelsey Fahey kfahey@cashmere.wednet.edu

Los estándares de matemáticas de sexto grado incluyen:

- Fracciones y decimales
- Ecuaciones e inecuaciones
- Expresiones numéricas y factores
- Medidas estadísticas
- Números enteros y plano de coordenadas
- Área superficial de figuras 2D y 3D
- Razones y tasas
- 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. 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. Los estudiantes pueden volver a tomarlas para obtener un puntaje competente, y es su responsabilidad pedir otra prueba al maestro.

Algunas notas importantes:

- No se permiten gorras ni chicle dentro del edificio.
- Los estudiantes deben traer botellas de agua; hay bebederos de agua fría disponibles para rellenarlas.
- Los teléfonos celulares deben permanecer en los casilleros y solo se pueden usar después de clases.

- Los maestros comenzarán a registrar las tardanzas después de unas semanas. Después de las dos primeras tardanzas, los estudiantes recibirán advertencias.
- Después de eso, cada tardanza resultará en detención durante el almuerzo o después de la escuela. Las tardanzas se reinician cada semestre.
- Los problemas con las Chromebooks (como olvidarla, jugar durante la clase o no cargarla) tendrán las mismas consecuencias que las tardanzas.
- Las reglas más detalladas están en el Manual de CMS.

Tareas

Ocasionalmente asigno tarea o envío trabajo para que un adulto lo firme. Cuando un adulto firma el trabajo, los estudiantes ganan puntos de casa o Bulldog Bucks. Habrá problemas de práctica opcionales disponibles en Google Classroom.

Las ausencias se manejarán con un plan claro, a veces usando herramientas de IA, para mantener a los estudiantes al día con el aprendizaje.

Comunicación entre familias y maestro

- **School Status Connect (anteriormente Classtag):** CMS utiliza School Status Connect para la comunicación entre maestros y familias. Las familias debieron haber recibido una invitación de Classtag. Por favor contacte la oficina si no está conectado a School Status Connect.
- **Correo electrónico:** kfahey@cashmere.wednet.edu
- **Teléfono de la oficina de CMS:** (509) 782-2001
- **Skyward:** Las calificaciones se publicarán y los reportes de progreso se enviarán a casa a través de Skyward.

Correo electrónico de la escuela. kfahey@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.

Expectativas

Cuestionario de inicio de año

Cada día necesitarás:

- Chromebook cargado
- Cuaderno de matemáticas (proporcionado)
- Varios lápices
- Botella de agua (opcional)



Sra. Fahey,

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

Firma de los padres _____

Firma del alumno _____