

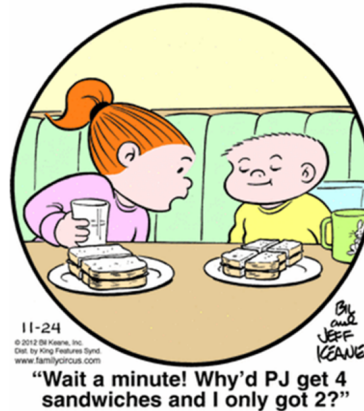
Syllabus for 6th Grade Math and Science

Jacob Leonard jleonard@cashmere.wednet.edu

Welcome to 6th grade math and science!

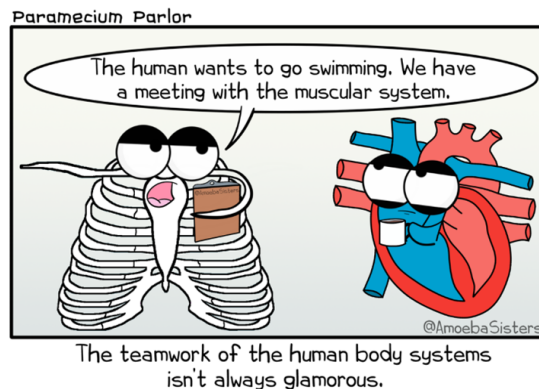
MATH The standards for 6th grade include....

- 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 The standards for 6th grade include...

- 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 (also, more information about grading has been attached to the ELA syllabus). All standards scores will be based on four categories:

1. Beginning- performing below or well below grade level.
2. Approaching - performing near grade level or inconsistently at grade level.
3. Proficient - meeting grade level standards consistently.
4. Distinguished - performing above grade level standards.

A few important notes:

- Please remove your hat when you enter the building.
- Please do not chew gum in the building.
- Please bring in only water to drink (we have cold water fountains for refills).
- You may use your own headphones or earbuds for the school year.
- Bring your chromebook charged and ready to go each day of class.
- Please do not bring your phone in the classroom unless your teacher gives permission.

Google Classroom:

Every student at CMS has been issued a Chromebook for the school year. Every 6th grader will be using Google Classroom with their school assigned login. Families can check Google Classroom for assignments and missing work.

Communication between parents and teachers:

- **Classtag.** Your parents have an email and/or phone number in Classtag already. Let us know if we need to update it.
- **School email.** See above, or CMS website – click on “teachers”.
- **Calling the school.** Call the school before or after school hours: (509) 782-2001. We will be available most mornings from 7:45 until school starts, and most afternoons from 2:50 until 3:15.
- **Skyward.** Grades will be posted and progress reports sent home through Skyward.
- **Homework.** Students will have homework depending on classroom progress.

Expectations:

Every day you will need:

- Chromebook
- Big binder with graph paper
- Whiteboard markers
- Pencil and pen
- Water bottle (optional)
- Headphones or earbuds



School rules, including dress code and cell phone policy, are found in the Student Handbook in Google Classroom and on the school website.

This year we insist that you:

Are willing to try! 😊 Are willing to make mistakes! 😞
Are willing to ask for help! 🙄 Are willing to help others! 😊

We're looking forward to a great year!

Sixth Grade Math & Science Team,

Ms. Anderson, Mr. Leonard, and Ms. Clinton.

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

Jacob Leonard jleonard@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. Trae tu Chromebook cargado y listo para usar cada día de clase.

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.

Google Classroom: código de aula: [h5qzvwd](#)

A todos los estudiantes de CMS se les ha entregado un Chromebook para el año escolar. Cada alumno de sexto grado utilizará Google Classroom con el inicio de sesión asignado por la escuela. Las familias pueden consultar Google Classroom en busca de asignaciones y trabajos faltantes.

Comunicación entre padres y profesores:

Classtag. Tus padres ya tienen un correo electrónico y / o un número de teléfono en Classtag. Háganos saber si necesitamos actualizarlo.

Correo electrónico de la escuela. Vea arriba, o el sitio web de CMS - haga clic en "maestros".

Llamando a la escuela. Llame a la escuela antes o después del horario escolar: (509) 782-2001. Estaremos disponibles la mayoría de las mañanas desde las 7:45 hasta que comience la escuela, y la mayoría de las tardes desde las 2:50 hasta las 3:15.

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

Tarea. Los estudiantes tendrán tarea dependiendo del progreso en el aula.

Expectativas:

Todos los días necesitarás:

Chromebook

Carpeta grande con papel cuadriculado

Marcadores de pizarra

Lápiz y bolígrafo

Botella de agua (opcional)

Auriculares o audífonos (los audífonos escolares están disponibles si es necesario)

Las reglas de la escuela, incluido el código de vestimenta y la política de teléfonos celulares, se encuentran en el Manual del estudiante en Google Classroom y en el sitio web de la escuela.

Este año insistimos en que tú:

¡Están dispuestos a intentarlo! 😊 ¡Están dispuestos a cometer errores! 😞

¡Están dispuestos a pedir ayuda! 😬 ¡Están dispuestos a ayudar a los demás! 😇

¡Esperamos tener un gran año!

Equipo de Ciencias y Matemáticas de Sexto Grado,
Sra. Anderson, Sr. Leonard, y Sra. Clinton.

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

Firma de los padres_____

Firma del alumno_____