

END OF FOURTH GRADE PARENT CHECKLIST

Below please find a checklist for a typical fourth grade student for the end of his/her fourth-grade experience. Please feel free to contact your school if you have questions or concerns. We are ready to help and assist you in any way possible.

Reading

- Reads fourth grade text smoothly with expression
- Compares characters and actions in a story to other people and things
- Shows understanding of text through a brief summary in chronological order
- Demonstrates, through discussion, drawing and writing how two or more stories are connected
- Makes predictions and draws conclusions while reading
- Asks questions before, during, and after reading
- Describes patterns found in text such as compare/contrast, states a position and gives supporting facts, or states a problem and identifies a solution
- Comprehends a variety of genres including poetry, myth/legend, fantasy, adventure, autobiography/biography, personal essay, almanac, and newspaper
- Uses strategies to help figure out unknown words and phrases
- Shows understanding of text by making inferences

Writing

- Uses a variety of sentence structures and vocabulary to construct clear paragraphs
- Uses introductory, body, and closing paragraphs
- Offers specific suggestions to help others improve their writing
- Edits for errors in grammar, spelling, and sentence structure

Mathematics

- Determines factors and multiples of numbers and understands their relationship to multiplication and division
- Counts, reads, writes, and compares numbers 0.01 to 1,000,000
- Multiplies any three-digit number by a two-digit number
- Multiplies any number by a one-digit number
- Understands and compares decimals with up to two decimal places
- Understands fractions as parts of sets of objects
- Adds, subtracts, and multiplies fractions and decimals
- Measures temperature, length, weight, and volume using the correct tools and units
- Calculates the area and perimeter of rectangular shapes using formulas
- Identifies and uses rectangles, squares, triangles, cubes, pyramids, and rectangular prisms to solve problems
- Constructs and interprets tables and bar graphs
- Orders data to determine the median and range
- Divides numbers up to four digits by one-digit numbers and by ten
- Locates and compares fractions and decimals on the number line

Social/Emotional

- Takes responsibility for homework, school work, and personal hygiene
- Shows responsible citizenship by using problem-solving skills
- Participates as a positive team member

Social Studies

- Uses vocabulary and social studies concepts in reading and writing
- Understands the history of Michigan from statehood to present
- Understands the structure and functions of government and roles of a citizen
- Uses principles and concepts to understand economics
- Uses maps, tools, and technologies to answer geography questions about the United States

Science

- Understands that the sun is the central and largest body in the solar system and that Earth and other objects in the sky move in a regular and predictable motion around the sun
- Understands that solids, liquids, and gases have observable properties that are described, measured, and compared
- Understands that there are many forms of energy, which are transferred in several ways
- Understands that plants and animals can be classified by observable traits and physical characteristics, and have basic needs for air, water, and a source of energy

FIN DEL AÑO ESCOLAR DE CUARTO GRADO LISTA PARA EL PADRE DE FAMILIA

En la parte de abajo encontrará una lista de áreas de conocimiento requeridas en un alumno típico de cuarto grado al final de su año escolar. Favor de llamar a la escuela si tiene preguntas o preocupaciones. Estamos listos para ayudarlo de cualquier forma.

Lectura

- Lee textos a nivel de cuarto grado con fluidez y expresión
- Compara personajes y acciones en la historia con otras personas y cosas
- Muestra comprensión del texto por medio de un breve resumen en orden cronológico
- Demuestra a través de la discusión, dibujos y su escritura como una o dos historias se relacionan
- Hace predicciones y saca conclusiones mientras lee
- Hace preguntas antes, durante y después de leer
- Describe patrones que se encuentran en textos tal como: comparación, contraste, establece una posición y ofrece datos para apoyar o establece un problema e identifica una solución
- Comprende la variedad de géneros como la poesía, mito, leyenda, fantasía, aventuras, autobiografía, biografía, ensayo personal, almanaque, y el periódico
- Usa estrategias para ayudar a descifrar palabras y frases desconocidas
- Muestra una comprensión del texto haciendo inferencias

Escritura

- Utiliza una variedad de estructuras y vocabulario en la oración para escribir párrafos correctamente
- Usa la introducción, cuerpo y conclusión
- Ofrece sugerencias específicas para ayudar a otros a mejorar su escritura
- Edita con el propósito de encontrar errores en gramática, ortografía y estructura en la oración

Matemáticas

- Determina factores y múltiplos de números y comprende la relación entre la multiplicación y la división
- Cuenta, lee, compara números de 0.01 hasta el 1,000,000
- Multiplica cualquier número de tres dígitos por dos dígitos
- Multiplica cualquier número por un dígito
- Comprende y compara números decimales con hasta dos lugares decimales
- Entiende fracciones decimales como parte de un grupo de objetos
- Suma, resta y multiplica fracciones y fracciones decimales
- Utiliza las medidas de temperatura, longitud, peso y volumen, por medio de herramientas comunes y las unidades
- Utiliza formulas para calcular el área y perímetro de figuras rectangulares
- Usa e identifica rectángulos, cuadrados, triángulos, cubos, pirámides, y prismas rectangulares para resolver problemas
- Hace e interpreta tablas y graficas de barra
- Ordena datos para determinar la mediana y el rango
- Divide números hasta de cuatro dígitos entre números de un dígito y entre diez
- Localiza y compara fracciones y decimales en la línea numérica

Social/Emocional

- Toma responsabilidad es sus tareas, trabajo académico e higiene personal
- Muestra un comportamiento de ciudadano responsable con capacidad para resolver problemas
- Participa positivamente como miembro de un equipo

Estudios Sociales

- Utiliza vocabulario y conceptos de los estudios sociales en la lectura y escritura
- Entiende la historia de Michigan desde que se estableció como estado hasta el presente
- Entiende la estructura y funciones del gobierno y las funciones como ciudadano
- Utiliza principios y conceptos para entender la economía
- Utiliza mapas, herramientas, y tecnología para responder a preguntas de la geografía de los Estados Unidos

Ciencias

- Entiende que el sol es el centro y el cuerpo más grande en el sistema solar y que la tierra y otros objetos en el universo se mueven en un movimiento regular y predecible alrededor del sol
- Comprende que los sólidos, líquidos y gases tienen propiedades que se observan y se describen, miden y comparan
- Entiende que hay muchas formas de energía las cuales son transferidas de diferentes maneras
- Comprende que las plantas y animales se clasifican por los rasgos y características físicas y tienen necesidades básicas de aire, agua y fuente de energía

