



Parent Guide for 1st Grade Standards

Preparing your child for success begins in kindergarten and continues as your child moves up through each grade. This guide will support parents and families with children in first grade by helping you:

- Learn about the Florida Standards and why they matter for your child.
- Talk with your child's teachers about what he/she will be learning in the classroom.
- Support your child's learning in practical ways at home.

Our school follows the state standards known as Florida's B.E.S.T. Standards for Mathematics. These are mathematics standards for Florida students that are a high-quality foundation to which our assessments and instructional materials will be aligned. The B.E.S.T. Standards were created by Florida educational leaders and Mathematics teachers reflecting the feedback of parents, stakeholders, and classroom teachers. The benchmarks for the standards are mastery goals that students are expected to attain by the end of the school year.

Florida B.E.S.T. Strands for 1st Grade:

- Number Sense and Operations
- Algebraic Reasoning
- Measurement
- Fractions
- Geometric Reasoning
- Data Analysis & Probability

In grade 1, instructional time will emphasize four areas:

- (1) understanding the place value of tens and ones within two-digit whole numbers;
- (2) extending understanding of addition and subtraction and the relationship between them;
- (3) developing an understanding of measurement of physical objects, money and time and
- (4) categorizing, composing and decomposing geometric figures.

1st Grade Standards at a Glance:

- Place value of two-digit numbers.
- Recite numbers to 120 forward and backward.
- Addition and subtraction of whole numbers 0-20 with drawings and equations.
- Addition of 2-digit numbers with sums to 100.
- Compare objects through measurement.
- Measurement with inches.
- Identify 2D and 3D figures.
- Compare numbers up to 100.
- Partitioning shapes into halves and fourths.
- Time to the hour and half-hour.
- Coin identification.

Mathematical Thinking and Reasoning (MTR) Standards:

Florida students are expected to engage with math through the MTR Standards daily to promote deeper learning and understanding.

1. Actively participate
2. Represent problems in multiple ways
3. Complete tasks with fluency
4. Engage in discussions
5. Use patterns to connect concepts
6. Assess reasonableness of solutions
7. Apply math to the real world

Mathematics activities to support learning at home:

- **Shape Scavenger Hunt:** Seeing shapes in real life reinforces the concept of geometry. Go on a scavenger hunt in your backyard, home, or local park. Help your child find objects in a variety of different shapes—circles, squares, triangles, rectangles, and more!
- **Counting in the Kitchen:** Count by 2's, 5's, and 10's to 120. Consider using objects such as beans, straws, pasta, etc. to support counting.
- **My Survey:** Create a survey question and collect data from friends and family in a tally chart. Example of survey question could include: What is your favorite food?
- **Card Addition:** Grab a deck of cards, pick out all numbers between 1 and 9, and shuffle them. Have your first grader pull out two at a time and add the numbers together!
- **Our Family Schedule:** Create an original schedule for your everyday activities. Draw clocks to show the times for each event.
- **Board Games:** Games involving dice and count moves also improve number recognition and simple math. Great options are Chutes and Ladders and Candy Land.
- **Word Problems:** Create and solve addition and subtraction word problems about everyday life. For example, "I had 8 chicken nuggets on my plate. I ate some and now I have 4 left. How many chicken nuggets did I eat?"



Guía para padres para 1er Estándares de grado

La preparación de su hijo para el éxito comienza en el Kindergarten y continúa a medida que avanza en cada grado. Esta guía apoyará a los padres y a las familias con niños en primer grado ayudándoles a:

1. Infórmese sobre los Estándares de la Florida y por qué son importantes para su hijo.
2. Hable con los maestros de su hijo sobre lo que aprenderá en el salón de clases.
3. Apoya el aprendizaje de su hijo de manera práctica en casa.

Nuestra escuela sigue los estándares estatales conocidos como los Estándares B.E.S.T. de Matemáticas de Florida. Estos son los estándares de matemáticas para los estudiantes de Florida que son una base de alta calidad con la que se alinearán nuestras evaluaciones y materiales de instrucción. Los Estándares B.E.S.T. fueron creados por líderes educativos y maestros de matemáticas de Florida que reflejan los comentarios de los padres, las partes interesadas y los maestros del salón. Los puntos de referencia para los estándares son metas de dominio que se espera que los estudiantes alcancen al final del año escolar.

Estándares B.E.S.T. de Florida para 1er grado:

- Sentido numérico y operaciones
- Razonamiento algebraico
- Medición
- Fracciones
- Razonamiento geométrico
- Análisis de datos y probabilidad

En el grado 1, el tiempo de instrucción enfatizará cuatro áreas:

- (1) comprender el valor posicional de las decenas y las unidades dentro de números enteros de dos dígitos;
- (2) ampliar la comprensión de la suma y la resta y la relación entre ellas;
- (3) desarrollar una comprensión de la medición de objetos físicos, dinero y tiempo y
- (4) categorizar, componer y descomponer figuras geométricas.

Estándares de 1er grado de un vistazo:

- Valor posicional de los números de dos dígitos.
- Recita los números hasta el 120 hacia adelante y hacia atrás.
- Suma y resta de números enteros del 0 al 20 con dibujos y ecuaciones.
- Suma de números de 2 dígitos con sumas hasta 100.
- Compara objetos a través de la medición.
- Medida con pulgadas.
- Identificar figuras 2D y 3D.
- Compara números hasta 100.
- Dividir las formas en mitades y cuartos.
- Tiempo a la hora y media hora.
- Identificación de monedas.

Estándares de Pensamiento y Razonamiento Matemático (MTR):

Se espera que los estudiantes de Florida se involucren con las matemáticas a través de los Estándares MTR diariamente para promover un aprendizaje y una comprensión más profundos.

1. Participar activamente
2. Representar problemas de múltiples maneras
3. Completar tareas con fluidez
4. Participar en discusiones
5. Usar patrones para conectar conceptos
6. Evaluar la razonabilidad de las soluciones
7. Aplica las matemáticas al mundo real

Actividades matemáticas para apoyar el aprendizaje en casa:

- **Búsqueda del tesoro de formas:** Ver formas en la vida real refuerza el concepto de geometría. Vaya a una búsqueda del tesoro en su patio trasero, casa o parque local. ¡Ayude a su hijo a encontrar objetos en una variedad de formas diferentes: círculos, cuadrados, triángulos, rectángulos y más!
- **Contar en la cocina:** Cuente de 2 en 2, 5 y 10 hasta 120. Considere la posibilidad de utilizar objetos como frijoles, pajitas, pasta, etc. para apoyar el conteo.
- **Mi encuesta:** crea una pregunta de encuesta y recopila datos de amigos y familiares en un gráfico de conteo. Un ejemplo de pregunta de encuesta podría incluir: ¿Cuál es tu comida favorita?
- **Adición de cartas:** Toma una baraja de cartas, elige todos los números entre el 1 y el 9 y barájalos. ¡Pídale a su hijo de primer grado que saque dos a la vez y sume los números!
- **Nuestro horario familiar:** Crea un horario original para tus actividades diarias. Dibuja relojes para mostrar los tiempos de cada evento.
- **Juegos de mesa:** Los juegos que involucran dados y movimientos de conteo también mejoran el reconocimiento de números y las matemáticas simples. Grandes opciones son Chutes and Ladders y Candy Land.
- **Problemas verbales:** Crear y resolver problemas verbales de suma y resta sobre la vida cotidiana. Por ejemplo, "Tenía 8 nuggets de pollo en mi plato. Me comí un poco y ahora me quedan 4. ¿Cuántos nuggets de pollo comí?"