

Математика для семей

Вы — первый учитель вашего ребенка. Узнайте, как поддерживать цели академических стандартов штата Вашингтон и почему они важны для вашего ребенка. Когда школы и семьи работают вместе как партнеры, это помогает вашему ребенку добиться академических успехов!



Первый класс

В первом классе ученики развивают уверенность в своих академических и социальных навыках и осваивают школьный распорядок. У первоклассников улучшаются навыки сложения, вычитания и группировки количества предметов. Они также могут создавать числовые значения большего размера.

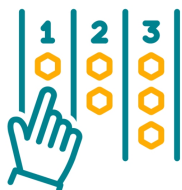


Ниже представлен краткий обзор того, чему ваш ребенок научится на уроках математики в этом году и как вы можете поддержать его в школе и дома.

Чему учатся и что делают первоклассники



Развивать различные стратегии сложения и вычитания чисел до 20.



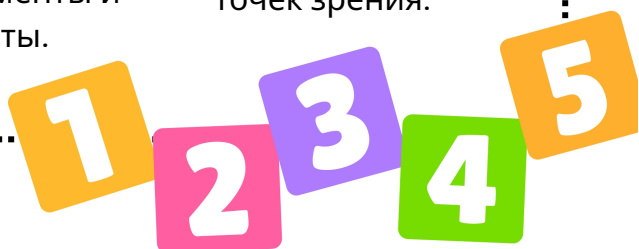
Осваивать значения целых чисел и складывать числа до 100.



Измерять длину, используя обычные инструменты и предметы.



Распознавать и сравнивать формы с разных точек зрения.



Washington Office of Superintendent of
PUBLIC INSTRUCTION

Как помочь первокласснику с математикой

Занимайтесь математикой дома

- Описывайте предметы, которые есть у вас дома.

• Обсуждайте формы, из которых состоит каждый предмет, используя такие слова, как углы, грани или стороны.

• Измеряйте предметы пальцем, рукой или нитью и обсуждайте, что вы замечаете. Сравнивайте, используя такие слова, как длиннее и короче.

- Используйте обычные предметы, такие как монеты или кубики, чтобы обсудить значения чисел. Составляйте и убирайте группы по 20.
- Предложите ученику попрактиковаться в написании цифр, ведя подсчет очков во время игр, которые помогают складывать числа до 100.



Разговаривайте с учеником

- Поговорите о том, что они изучают по математике и как это связано с вашим миром, вашим сообществом и вашей культурой.
- Спросите, что хорошо получается по математике, а что вызывает трудности.
- Поделитесь тем, как вы используете математику в повседневной жизни.
- Попросите ученика объяснить ход своих мыслей при решении математических задач и показать вам стратегии решения задач, которые они используют в школе.
- Поддержите ученика, если совершается ошибка. Объясните, что ошибки — это часть обучения.

Сотрудничайте со школой

- Спросите учителя вашего ученика, что изучают ученики по математике и что вы можете практиковать дома.
- Спросите учителя, что ученики должны знать и уметь делать по математике к концу первого класса.
- Расскажите учителю о том, какие сильные и слабые стороны вы заметили у вашего ученика в математике. Спросите, что вашему ученику следует практиковать или над чем поработать дальше.
- Поговорите с учителем, если у вас есть опасения по поводу прогресса вашего ученика в математике. Узнайте, какие виды поддержки или ресурсы предлагает школа.
- Если у вас есть вопросы, вашему ученику нужна дополнительная помощь или если ученик только начинает изучать английский язык, поговорите с учителем вашего ученика, специалистом по работе с многоязычными учениками или командой по разработке индивидуальной образовательной программы (ИОП) (если применимо).

