

Математика для сімей

Ви є першим учителем для вашої дитини. Дізнайтеся, як підтримати цілі академічних стандартів штату Вашингтон і чому вони є важливими для вашої дитини. Коли школи та сім'ї працюють разом як партнери, це допомагає вашій дитині досягти академічних успіхів!



Перший клас

У першому класі учні розвивають впевненість у своїх академічних та соціальних навичках та розуміють шкільний розпорядок. Першокласники вчаться складати, віднімати та групувати кількості предметів. Вони також можуть формувати більші числові значення.

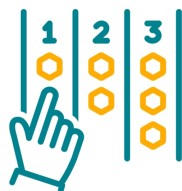


Нижче наведено короткий огляд того, чому ваша дитина навчиться на уроках математики цього року, і як ви можете підтримати його в школі та вдома.

Що вивчають та що роблять першокласники



Розвивати різні стратегії складання та віднімання чисел до 20.



Розуміти значення цілих чисел і як складати числа до 100.



Вчаться вимірювати довжину, використовуючи звичайні інструменти та предмети.



Розпізнавати та порівнювати фігури з різних ракурсів.



Як допомогти першокласнику з математикою

Займайтеся математикою вдома

- Описуйте предмети, які є у вас вдома.

Обговоріть форми, з яких складається кожен предмет, використовуючи такі слова, як кути, грані або сторони.

Виміряйте предмети пальцем, рукою або ниткою та обговорюйте, що ви помічаєте. Порівняйте, використовуючи такі слова, як довше і коротше.

- Використовуйте звичайні предмети, такі як монети або кубики, щоб обговорити значення чисел. Створюйте та віднімайте групи по 20.
- Запропонуйте учневі попрактикуватися у написанні цифр, ведучи підрахунок очок під час ігор, які допомагають складати числа до 100.



Поговоріть зі своїм учнем

- Поговоріть про те, що він вивчає з математики і як це пов'язано з вашим світом, вашою спільнотою та вашою культурою.
- Запитайте, що він добре виходить із математики, а що викликає труднощі.
- Поділіться тим, як ви використовуєте математику у повсякденному житті.
- Попросіть учня пояснити хід своїх думок під час вирішення математичних завдань і показати вам стратегії вирішення завдань, які він використовує у школі.
- Підтримайте учня, коли він робить помилку. Поясніть, що помилки є частиною навчання.

Співпрацюйте зі школою

- Запитайте вчителя вашого учня, що вивчають учні з математики і що ви можете практикувати вдома.
- Запитайте вчителя, що учні повинні знати та вміти робити з математики до кінця першого класу.
- Розкажіть вчителю про те, що ви помітили у сильних та слабких сторонах вашого учня в математиці. Запитайте, над чим вашому учневі потрібно попрацювати або що йому слід робити далі.
- Поговоріть з учителем, якщо у вас є побоювання щодо успіхів вашого учня в математиці. Дізнайтесь, які види підтримки чи ресурси пропонує школа.
- Якщо у вас є запитання, або якщо вашому учневі потрібна додаткова допомога, або він тільки починає вивчати англійську мову, поговоріть з учителем вашого учня, фахівцем з роботи з багатомовними учнями або командою з розробки індивідуальної освітньої програми (якщо застосовно).

