

Значение математики в Профессиональной деятельности

Выполнил студента
группы 2-1
Чепелев Иван

Введение

- **Понятие слова математика**

- В переводе с древнегреческого само название **математика** - означает «наука», «изучение». Она изучает числа, величины, отношения и характеристики элементов множества, их сходства и отличия, форму, объем предметов и способ решения задач с помощью действий!
- Математика - одна из тех наук - основы, которой была заложены не год, не два и даже не сто лет назад. Математика с нами уже несколько тысяч лет.

- **Математика повсюду!**

- Древние Египтяне никогда бы не построили свои Великие пирамиды без простых законов математики. Кажется, что может быть проще, чем провести прямую линию? А ведь чтобы сделать сторону пирамиды необходима прямая линия длиной несколько километров! Египтянам удалось додуматься, как решить задачу и навеки войти в историю.
- **Значение математики в жизни человека**
- Сейчас, учась в школе, кто-то с легкостью прогуливает математику или с неохотой ходит, с их точки зрения, на этот скучный урок.
- А действительно для чего изучаем математику мы?
- Есть несколько ответов на один вопрос.
- Я начну с высказывания великого ученого М.В. Ломоносова
- «Математику уж затем учить надо, что она ум в порядок приводит»
- Математика развивает логические способности, память и мышление, дает способность быстро принимать решения. Она нужна для того, чтобы уметь считать предметы, это помогает не запутаться и не потерять что-то важное. Вычислять время, например секунды, минуты, часы, дни, сезоны, годы. Уметь складывать и вычитать, а также умножать и делить числа. Изучать геометрические фигуры и их расположение, это помогает конструировать и строить.

Применение математических знаний в профессиях

- На самом деле математику не зря называют царицей наук. В жизни человека она занимает особое место и важна для всех профессий, ведь существуют многочисленные профессии, связанные с математикой. А как же применяется математика в профессиях? Это и стала темой моего проекта.

Профессия бухгалтер

- **Бухгалтеру** в работе необходимо хорошее знание математики, внимание, сосредоточенность, усидчивость и терпеливость. Бухгалтерское дело очень важное и нужное. Если не вести учет, то порядка в работе и организации не будет! Кроме того, без бухгалтерского учета государство не могло бы контролировать работу предприятия.

Профессия финансист

- **Финансист-человек, связанный с экономической сферой. Специалист, который контролирует все денежные операции компании. Финансисту для успешной деятельности компании нужны основы математики. Знать законы экономики для подсчета прибыли и убытков. Следить за тем, чтобы компания не была в убытке.**

Профессия врач

- **Врач** - эта профессия самая гуманная. Ему необходимо знать **математику**, которая помогает в различных расчетах. Также математика помогает познать себя через различные задачи, графики и диаграммы. Профессия врач существует уже очень давно. Можно смело заметить, что она является одной из самых важных для человечества.

Профессия программист

- **Программист** - важная профессия, так как новые информационные технологии активно вошли в жизнь современного человека. Ни одна компьютерная система не сможет функционировать без программного обеспечения. Для успешной работы программисту требуется знание математики, логический склад ума.

Профессия учителя

- В профессии **учителя** главную роль играет математика, любить эту науку самому и привить эту любовь своим ученикам. Математика абсолютно во всех школьных дисциплинах играет большую роль, где требуется решение примеров или задач. Даже на уроках пения, изучая или воспроизводя ту или иную музыкальную интонацию или аккорд, — все делается с помощью подсчета тактов для того, чтобы создавать гармоничное, симфоническое звучание.

Профессия техник – сварщик.

- Профессия техник – сварщик. Квалифицированный специалист, который обеспечивает технологический процесс, а именно его проведение, осуществляет сварочные работы. Люди с такой профессией должны быть внимательны, аккуратны, ответственны, иметь точный глазомер.

Вывод

- Без математики не движется прогресс, без неё мы не смогли бы сделать даже маленькое дело. Математика — наука, как прошлого, так и будущего. Не каждый может и должен стать математиком, но математика в жизни нужна будет каждому.