

Нужна ли детям математика?

*«Математику уже затем учить надо,
что она ум в порядок приводит.»*
(М.В. Ломоносов)

«Зачем нам нужна математика?», «Мне математика в жизни не пригодится», - такое часто можно услышать от школьников разного возраста. Интересно, что большое количество людей по всему миру искренне считают, что за всю жизнь, математика им так и не пригодилась.

Так для чего всё-таки нужна математика? Математика учит нас мыслить логично и последовательно, доступно и аргументированно доказывать свою точку зрения. Ведь главная причина, по которой ученика заставляют решать «нудные» задачи, кроется не в запоминании теорем Пифагора и Фалеса. Нет, это всё необходимо для того, чтобы ученик развивался в правильном направлении. Чтобы решить математическую задачу необходимо не столько знание теорем, правил, определений и хитрых приёмов, сколько умение видеть цель, выбирать верный путь к ней и правильно этот путь планировать. Разве это качество не важно в реальной жизни для любого человека?

Занимаясь математикой, мы заставляем мозг развиваться – моментально структурировать всю поступающую информацию, «раскладывать её по полочкам». Людям, которые дружат с точными науками, и все остальные науки даются проще. Математика учит нас анализировать и моделировать различные ситуации. Она знакомит нас с методами индукции и дедукции. С ней мы учимся познавать мир через призму логических рассуждений.

Многие оправдывают своё отношение к точным наукам так: «Это не моё! Я гуманитарий, зачем мне это знать?» Но неужели гуманитарию не нужно мыслить логично и последовательно?

Именно поэтому изучение математики – один из важнейших навыков, получаемых ребёнком в школе, который позволит ему адаптироваться в динамично меняющейся среде и занять достойное место в жизни.