

# Советы по организации работы

**1) Всегда выполняйте домашние задания по математике.** Помните о том, что учитель планирует каждый следующий урок с учетом пройденного материала, который обязательно нужно закреплять. Самостоятельное решение задач позволяет не только тренировать память, внимание и интеллект, но еще и выявить те вопросы, которые вам не понятны. Осознать, насколько сложна тема можно только тогда, когда вы пытаетесь сделать в ней самостоятельные шаги. Для этого и существуют домашние упражнения. Ни один учитель по математике (даже самый лучший и профессиональный) не сможет обеспечить знания в условиях вашего безделья.

**2) Работайте на занятиях в полную силу.** Не стоит надеяться на то, что случится «чудо» и в Вас вольются потоки знаний. Значительных результатов можно добиться только долгим и упорным трудом, регулярно выполняя определенную работу. Математика — объемный предмет и запомнить его содержание можно только решая задачи в большом количестве. Никто за вас эту работу не сделает.

**3) Выполняйте задания по математике старательно и всегда вникайте в суть того, что Вы решаете.** Думайте, рассуждайте и сравнивайте. Вскрывайте и анализируйте взаимосвязи между различными математическими объектами. Не допускайте прямого копирования приемов и алгоритмов. Для этого учитель математики дает вам задания, которые учат вас думать, а не решать под копирку. Часть заданий всегда отличаться от разобранных на уроке. Они препятствуют получению провального ответа при механическом переписывании решенного с подстановкой других чисел. Помните об этом!

**4) Не молчите на уроках и задавайте учителю как можно больше вопросов.**

**5) Не задавайте учителю по математике вопросов, не относящихся к предмету.** Не отвлекайте себя и учителя от дела. Старайтесь хотя бы на время занятия забыть о своих проблемах, заботах и увлечениях.

**6) Попросите Ваших друзей и родственников не звонить во время урока на мобильный телефон и не присылать sms сообщений.** Случайный звонок может сбить ваши мысли в самый важный момент. Если вас отвлекают постоянно, то математику вы не выучите.

**7) Формируйте у себя привычку учиться.** Чем дальше вы продвигаетесь по учебной лестнице, тем круче эта лестница и тем тяжелее на ней удержаться. Только через привычку к умственной деятельности вы сможете выработать у себя способность выдерживать плотный график работы в будущем.

**8) Читайте в дополнение к занятиям соответствующие параграфы из учебника.** Делайте это даже в том случае, если учитель по математике не дает задания по работе с книгой. Учитесь понимать математические тексты учебников и привыкать работать с книгой самостоятельно. Главный источник получения информации (в том числе и математической) — книга. В будущем без навыков работы с ней не обойтись. Во время учебы в ВУЗе вы наверняка столкнетесь проблемой низкого качества лекций по математике и придется компенсировать недостаток в точности и аккуратности записей лектора чтением соответствующей математической литературы. Внимательно читайте параграфы учебника и пытайтесь сравнить объяснения учителя с объяснениями от авторов учебника. Вникайте в содержание тем и определяйте (если это возможно) все то, чего не было на уроке, непонятные термины и обороты, переходы и преобразования. В случае возникновения затруднений в понимании обращайтесь к учителю по математике с соответствующими вопросами.

**9) Выполняйте задания учителя по математике сразу после урока или на следующий день.** Не откладывайте работу до момента, когда на нее уже не хватает времени.

**Успехов Вам на занятиях по математике!**