



Робототехника – это направление науки разрабатывающая и создающая роботов, любой начинающий робототехник должен знать что эта наука опирается на три кита, базовые опоры создания робота – физика, информатика и конечно же математика.

Если с физикой и информатикой более менее все понятно, без знания физических законов и понимания механики, и инженерии сложно работать в этой сфере, и без языков программирования, устройств систем и знания алгоритмов, работы с фазами данных, и искусственным интеллектом, будет сложно заставить двигаться грудку пластика и металла, так как оно требует, ни говоря уже о самостоятельной работе устройства в рамках поставленной задачи.

Математика не играет, такую большую роль, но она служит связующим звеном во всем этом.