Математическое моделирование ­ метод исследования объектов и процессов реального мира с помощью их приближенных описаний на языке математики. Математическая модель ­ компромисс между бесконечной сложностью изучаемого явления и желаемой простотой его описания. Изучаемый объект/процесс → математическая модель