

## Например:

- **Совершенствование ядерного оружия** путем расчетов на супер-ЭВМ. Удалось отказаться от испытаний ядерного вооружения.
- **Компьютерные тренажеры (симуляторы)**, созданные на основе математических моделей, появились сначала у военных, сейчас они широко применяются в производственном и учебном процессе.

***Математическая модель*** – это приближенное математическое описание объекта (технологического процесса, реакции, явления и т.д.).