

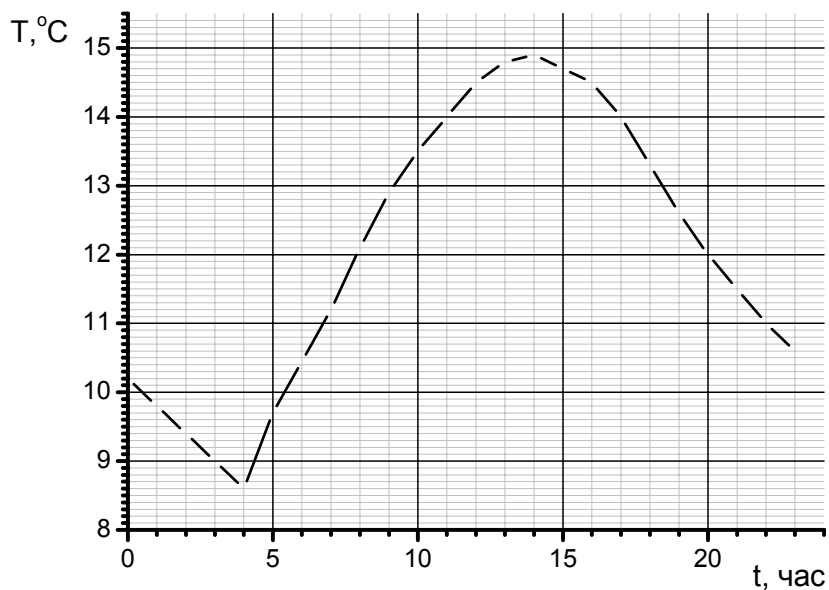
## Графики

**Цель работы:** построение экспериментальных графиков и графиков по таблицам данных

**Доступные приборы и материалы:** вода, чайник, термометр, калориметр, секундомер

**Ход работы:**

1. Построение графиков линейных функций
  - построение графика функции по точкам;
  - определение коэффициентов линейной функции по графику.
2. Построение графиков по таблицам данных  
Рассматривается пример изменения температуры воздуха на протяжении суток



3. Построение экспериментальных графиков  
Учащимся предлагается построить график зависимости температуры остывания воды от времени.