

## **Typy zadań, które trzeba umieć na zaliczenie laboratorium z Metod obliczeniowych optymalizacji na kierunku Automatyka i robotyka**

Należy przygotować się z zadań 1-15 z instrukcji laboratoryjnej. Należy również przygotować się z zad. 1 z instrukcji ćwiczeniowej (minimalizacja kosztu transportu z magazynów do odbiorców).

Oczywiście zadania zaliczeniowe nie będą miały identycznej treści, ale będą to te same typy zadań. Będą dwa zadania do rozwiązania. Dla każdego z nich będzie trzeba napisać definicję matematyczną (plus ewentualnie graf dla zad. typu 10-13) oraz rozwiązać je komputerowo. Jedno zadanie będzie trzeba rozwiązać w arkuszu kalkulacyjnym, a drugie w Matlabie (ewentualnie w Pythonie).