**Ekonomia matematyczna 2019/2020**

**Egzamin**

**WEiZ, kier. Ekonomia, 11EK-SD, 12EK-SD**

**Zestaw II**

1. Funkcja produkcji. Podstawowe własności. Krańcowa stopa substytucji i elastyczność substytucji czynników produkcji. Elastyczność produkcji względem nakładów czynnika. Interpretacja ekonomiczna. Przykład.
2. Zadanie maksymalizacji dochodu/zysku firmy w gospodarce konkurencyjnej . Sformułowanie, własności rozwiązania, interpretacja ekonomiczna.
3. Model gospodarki konkurencyjnej Leontiefa-Walrasa. Opis modelu. Definicja oraz interpretacja ekonomiczna stanu równowagi konkurencyjnej.