**Ekonomia matematyczna 2019/2020**

**Egzamin**

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

**Zestaw I**

1. Funkcja użyteczności konsumenta. Jej związek z relacją preferencji oraz podstawowe własności. Krańcowa stopa substytucji i elastyczność substytucji towarów w koszyku towarów $x.$ Definicja, interpretacja ekonomiczna, przykład.
2. Problem decyzyjny konsumenta i funkcja popytu konsumpcyjnego. Podstawowe własności funkcji popytu. Przykład.
3. Model rynku konkurencyjnego Arrowa-Hurwicza (wersja stacjonarna). Co to są ceny równowagi rynkowej? Definicja, własności, interpretacja ekonomiczna.