**Charakterystyki częstotliwościowe podstawowych obiektów dynamicznych**

**Wojciech Dziuba**

Grupa 1b środa 9:30

20.03.2019

**1. Obiekt inercyjny I rzędu**

Transmitancja zadane jest wzorem:

**2. Obiekt inercyjny II rzędu**

Transmitancja dana jest wzorem:

**3. Obiekt oscylacyjny II rzędu**

Transmitancja opisana jest wzorem:

**4. Obiekt całkujący z inercją I rzędu**

Transmitancja opisana jest wzorem:

**5. Obiekt różniczkujący rzeczywisty**

Transmitancja opisana jest wzorem:

**6. Obiekt inercyjny I rzędu z opóźnieniem**

Transmitancja opisana jest wzorem: