

## Zadania

1. Oszacuj wartość siły grawitacyjnej działającej między dwiema kulami o masach  $m_1 = 80 \text{ kg}$  i  $m_2 = 50 \text{ kg}$ . Przyjmij odległość między ich środkami  $r = 0,5 \text{ m}$ .
2. Posłuż się samodzielnie zdobytymi informacjami i oblicz siłę grawitacji działającą między Ziemią a Księżycem.