Temat: Trzecia zasada dynamiki Newtona (lekcja online).

**Trzecia zasada dynamiki Newtona brzmi:**

Jeżeli jedno ciało działa pewną siła na drugie ciało, to drugie ciało równocześnie oddziałuje na pierwsze ciało z siłą równą co do wartości, mającą ten sam kierunek, lecz przeciwny zwrot (zasada akcji i reakcji)

Siły te nie równoważą się, ponieważ przyłożone są do dwóch różnych ciał.

Trzecia zasada dynamiki towarzyszy nam na co dzień podczas chodzenia, pływania, wbijania gwoździa w ścianę i wielu innych czynności. Dzięki niej latają samoloty odrzutowe i możliwe są podróże kosmiczne w najbliższym otoczeniu Ziemi.