

Delo opravimo le s silo F , ki je vzporedna s smerjo gibanja telesa. S silo, ki je pravokotna na smer gibanja, ne opravimo dela.

Če delujemo na telo s silo F in se zato telo premakne za pot s , opravimo delo:

$$A = F \cdot s$$

Enota za delo je N m (Newton meter) ali J (Joule).

Delo je lahko pozitivno ali negativno. Če deluje sila v smeri poti, je delo pozitivno, če deluje v nasprotno smer, pa je delo negativno.

Če delujemo s silo pod kotom glede na smer gibanja, opravimo delo le s komponento sile, ki je vzporedna s potjo. S silo, ki je pravokotna na smer gibanja, ne opravimo nobenega dela.