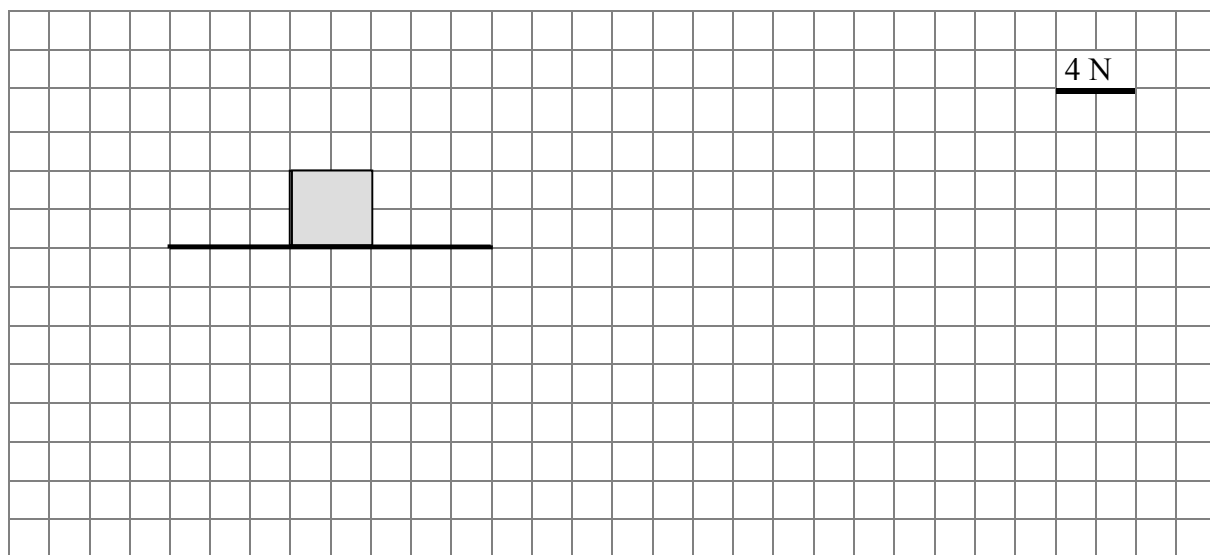


Zadanie 13. Kłócek (4 pkt)

Kłócek o masie 1 kg przesuwano po poziomej powierzchni ruchem jednostajnym, działając na niego siłę o wartości 3 N.

Zadanie 13.1 (2 pkt)

Narysuj wektory wszystkich sił działających na kłócek. Oznacz je i zapisz ich nazwy. Rysunek wykonaj z zachowaniem skali, zaznaczając punkty przyłożenia sił.

**Zadanie 13.2 (2 pkt)**

Wykaż, wykonując odpowiednie obliczenia, że spośród czterech par materiałów wymienionych w poniższej tabeli, kłócek i podłoże, po którym się porusza, wykonane są z drewna.

Rodzaje materiałów	Drewno po drewnie	Stal po stali	Skóra po metalu	Drewno po metalu
Współczynnik tarcia kinetycznego	0,3	0,06	0,25	0,15

