

21. PÁD DVOU KARET

Jak rychle padá hrací karta?

21.1 Pomůcky

dvě hrací karty, dvě korunové mince, lepicí páska

21.2 Postup

Na dvě hrací karty (i ty, které běžně používáte) přilepte lepicí páskou korunové mince. Na první kartu přilepte korunovou minci do středu jedné z kratších stran, na druhou kartu přilepte korunovou minci do jejího středu (viz obr. 36).

Každou kartu držte v jedné ruce ve vodorovné poloze ve výšce přibližně 2 metry nad podlahou. Karty současně pusťte.



obr. 36

Po skončení experimentu lze lepicí pásku opatrně odlepit a karty dále používat ve hře.

21.3 Zadání úlohy

Popište pohyb každé karty po puštění z rukou. Která z karet dopadne na podlahu dříve? Vysvětlete.