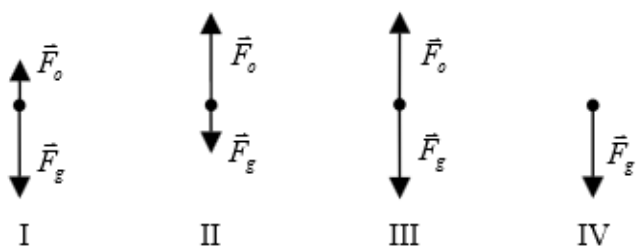


Kwiecień 2007

## Egzamin w trzeciej klasie gimnazjum z zakresu przedmiotów matematyczno- -przyrodniczych

### Zadanie 22. (0-1)

Kropla wody spadająca z chmury poruszała się początkowo ruchem przyspieszonym, a później ruchem jednostajnym. Wybierz rysunki, na których poprawnie przedstawiono siły działające na kroplę wody w początkowej i w końcowej fazie spadania ( $\vec{F}_0$  oznacza siłę oporu powietrza,  $\vec{F}_g$  – siłę ciężkości).



- A. Faza początkowa – rysunek II, końcowa – rysunek III
- B. Faza początkowa – rysunek I, końcowa – rysunek III
- C. Faza początkowa – rysunek II, końcowa – rysunek IV
- D. Faza początkowa – rysunek IV, końcowa – rysunek I