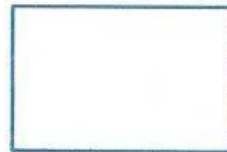


1. На запропонованих малюнках тіла володіють механічною енергією. Розташуйте малюнки відповідно до видів механічної енергії.

**КИНЕТИЧНА ЕНЕРГІЯ**

**ПОТЕНЦІАЛЬНА ЕНЕРГІЯ**



2. Установіть, якими видами механічної енергії володіють тіла, що зображені на малюнках. Виберіть відповідь у вигляді так/ні.

|  | Кінетична | Потенціальна | Кінетична та потенціальна |
|--|-----------|--------------|---------------------------|
|  |           |              |                           |
|  |           |              |                           |
|  |           |              |                           |
|  |           |              |                           |

3. Встановіть відповідність між фізичною величиною та формулою, що її виражає та з'єднайте лініями.

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Кінетична енергія    | $\frac{A}{t}$            |
| Потенціальна енергія | $\frac{m\vartheta^2}{2}$ |
| Механічна робота     | $mgh$                    |
| Потужність           | $FS$                     |