FIZYKA – VII A – 24.06.2020 R.

Temat: Energia potencjalna i energia kinetyczna – powtórzenie wiadomości.

1. Obejrzyj na youtube film z serii Fizyka od podstaw pt:” Energia potencjalna”.
2. Powtórz definicje energii potencjalnej grawitacji i energii potencjalnej sprężystości, wzór na obliczanie energii potencjalnej oraz jej jednostkę.
3. Przekształć wzór tak, aby obliczyć masę ( m ) i wysokość ( h)
4. Obejrzyj na youtube film z serii Fizyka od podstaw pt:” Energia kinetyczna. Zasada zachowania energii”.
5. Powtórz definicję energii kinetycznej, wzór na obliczenie energii kinetycznej oraz jej jednostkę
6. Przekształć wzór tak, aby obliczyć masę ( m ) oraz prędkość ( V )
7. Powtórz zasadę zachowanie energii mechanicznej.