

Кінетичну енергію E тіла масою m , яке рухається зі швидкістю v , обчислюють за формулою $E = \frac{mv^2}{2}$. Виразіть m із цієї формули.

А) $m = \frac{2E}{v^2}$ Б) $m = \frac{v^2}{2E}$ В) $m = \frac{E}{2v^2}$ Г) $m = \frac{2v^2}{E}$
Д) $m = \frac{2}{Ev^2}$