



☐
Matematická kyvadla

Matematické kyvadlo je hmotný bod na nehmotném závěsu. Zde představují matematická kyvadla koule zavěšené na různě dlouhých závěsech. Perioda matematického kyvadla závisí na délce závěsu -

platí
$$T = 2\pi\sqrt{\frac{l}{g}}.$$