

Rovnice

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíráte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

Vyjádření neznámé ze vzorce

Test – středně těžký

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí. Další informace k ovládní testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Magdaleny Gažarové.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Ze vzorce zrychlení rovnoměrně zrychleného pohybu $a = \frac{v - v_0}{t}$ vyjádřete počáteční rychlost v_0 .

2. Ze vzorce pro velikost magnetické indukce $B = \mu \frac{NI}{l}$ vyjádřete počet závitů cívky N .

3. Ze vztahu pro určení dráhy rovnoměrného přímočarého pohybu $s = v_0 t + s_0$ vyjádřete čas t .

4. Ze zobrazovací rovnice kulového zrcadla $\frac{1}{f} = \frac{1}{a} + \frac{1}{a'}$ vyjádřete ohniskovou vzdálenost f .

5. Ze směšovací rovnice $w_1m_1 + w_2m_2 = w_3m_3$ vyjádřete hmotnost m_1 .

Konec testu

Vyhodnotit

