



Varovanie: Interaktivitu v tomto PDF súbore umožňujú Java skripty. Pre úplnú funkčnosť súboru musíte použiť prehliadač PDF, ktorý podporuje Java skripty. Momentálne je k dispozícii len program Adobe Reader.

ROVNOB

TABUĽKOVÁ HRA

Vyberte jednu správnu odpoveď na každú otázku v teste a na konci stlačte Odovzdať. Odpovede budú automaticky overené.



Vyznačte v tabuľke dvojice priamok, ktoré sú navzájom rovnobežné.

$$a: \begin{cases} x = 3 + t, \\ y = -3 - t; \end{cases} \quad t \in \mathbb{R}$$

$$b: y = 3x - 2$$

$$c: 4x - 2y + 5 = 0$$

$$d: y = \frac{2}{3}x - 7$$

$$e: 2x + y - 6 = 0$$

$$f: \begin{cases} x = 3 + 4t, \\ y = -6t; \end{cases} \quad t \in \mathbb{R}$$

	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>
1. $y = 2x + 3$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. $y = 3x + 2$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. $2x - 3y + 4 = 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. $\begin{cases} x = 2 - t, \\ y = 3 + 2t; \end{cases} \quad t \in \mathbb{R}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. $y = -x$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. $3x + 2y = 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

