



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.

KOLMÉ P

TABUĽKOVÁ HRA

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



V tabuľke vyznačte dvojice vzájomne kolmých priamok.

$$a: x - y + 6 = 0,$$

$$b: x + 3y - 2 = 0,$$

$$c: y = -\frac{1}{2}x + 5$$

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

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

$$f: x = 3 + 3t; y = 2t; t \in \mathbb{R}$$

		<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>
1.	$y = 2x - 3$	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.	$y = 3x + 2$	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.	$2x - 3y + 4 = 0$	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.	$x = 2 - t$ $y = 3 + 2t; t \in \mathbb{R}$	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5.	$y = -x$	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6.	$3x + 2y = 0$	☐	☐	☐	☐	☐	☐

