



Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte 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.

VZÁJEMN

TABULKOVÁ HRA

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Odevzdat slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí.



Je dána přímka p a na ní v pořadí za sebou body S_4, S_1, S_3, S_2 tak, že platí: $|S_4S_1| = 1$ cm, $|S_1S_3| = 1,5$ cm a $|S_3S_2| = 3,5$ cm.

Dále jsou dány kružnice k_1, k_2, k_3, k_4, k_5 se středy v uvedených bodech tak, že: $k_1(S_1; 3$ cm), $k_2(S_2; 2$ cm), $k_3(S_3; 1,5$ cm), $k_4(S_4; 1,5$ cm) a $k_5(S_2; 8$ cm). Určete vzájemnou polohu kružnic.

		kružnice se protínají ve dvou různých bodech	kružnice mají vnější dotyk	kružnice mají vnitřní dotyk	kružnice nemají žádný společný bod a navíc jedna kružnice leží uvnitř druhé
1.	k_3, k_4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	k_1, k_2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	k_1, k_3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	k_1, k_4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	k_1, k_5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	k_2, k_3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

