



Planimetrie

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.

Zobrazení v rovině

Test – lehký

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 ovládání 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. Mezi jaká zobrazení patří osová souměrnost?

☐☐☐☐

2. Kolik samodružných bodů má osová souměrnost?

☐☐☐☐

3. Určete, pro kterou trojici písmen platí, že všechna uvedená písmena mají střed souměrnosti.

☐☐☐☐

4. Kolik středů souměrnosti má kosočtverec?

☐☐☐☐

5. Které přímky jsou v posunutí samodružné?

☐☐☐☐

6. Obrazem přímky r , která není rovnoběžná se směrem posunutí, ani kolmá na směr posunutí, je:

☐☐☐☐

7. O jakou souměrnost se jedná, je-li při otočení úhel $\alpha = 180^\circ$?

☐☐☐

8. Kolik přímek je v otočení samodružných, je-li velikost úhlu otočení $\alpha = 180^\circ$ nebo $\alpha = 360^\circ$?

☐☐☐☐

9. Pro odpovídající body vzoru a obrazu ve stejnolehlosti platí, že:

☐☐☐☐

10. O jakou souměrnost se jedná, je-li koeficient stejnolehlosti $k = -1$?

☐☐☐☐

Konec testu

Vyhodnotit