

Písemka obsahuje dva příklady. U obou příkladů je požadován kompletní postup řešení a zkouška.

1. **Řešte soustavu rovnic a proveďte zkoušku:**

$$4x^2 - 4x = y^2$$

$$2x + y - 1 = 0$$

2693

2. **Řešte soustavu rovnic a proveďte zkoušku:**

$$5x^2 + y = 3xy$$

$$2x - y = 0$$

2695