

CRAMEROVO PRAVIDLO

Veškeré příklady jsou ze zkuškových variant. Řešte zadané rovnice Cramerovým pravidlem.

$$(1) \quad \begin{array}{rclcl} 3x & & + & 4z & = & 0 \\ x & + & 2y & - & z & = & 7 \\ & & 5y & - & 3z & = & -4 \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{rclcl} 2x & - & y & + & 3z & = & -9 \\ 4x & + & 2y & + & 3z & = & 0 \\ - & x & + & 4y & + & 6z & = & 0 \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{rclcl} - & 2x & + & y & + & 3z & = & 0 \\ - & x & + & 3y & + & 2z & = & 0 \\ 4x & - & y & - & z & = & -12 \end{array}$$

$$(4) \quad \begin{array}{rclcl} & & y & - & 3z & = & 0 \\ 4x & + & 2y & - & z & = & 3 \\ 3x & - & y & + & 3z & = & -3 \end{array}$$