

Варианты индивидуальных заданий для лабораторной
работы № I.

$$\textcircled{1} \begin{cases} 6,9x_1 + 8,5x_2 + 9,2x_3 = 8,3 \\ 6,8x_1 + 6,1x_2 + 4,6x_3 = 2,8 \\ 5,7x_1 + 9,2x_2 + 3,8x_3 = 9,8 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 2,8x_1 + 9,6x_2 + 3,1x_3 = 1,9 \\ 3,9x_1 + 6,1x_2 + 2,2x_3 = 7,6 \\ 6,2x_1 + 9,2x_2 + 9x_3 = 1,5 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} 0,3x_1 + 1,7x_2 + 7,4x_3 = 9,9 \\ 2,6x_1 + 6x_2 + 3,1x_3 = 3,9 \\ 5,7x_1 + 9,3x_2 + 4,6x_3 = 4,1 \end{cases}$$

$$\textcircled{4} \begin{cases} 2,4x_1 + 7x_2 + 0,7x_3 = 0,9 \\ 9,3x_1 + 8,3x_2 + 6,2x_3 = 2,1 \\ 6,5x_1 + 0,8x_2 + 5,5x_3 = 6,6 \end{cases}$$

$$\textcircled{5} \begin{cases} 3,2x_1 + 1,8x_2 + 2,2x_3 = 7 \\ 2,7x_1 + 2,5x_2 + 1,3x_3 = 5 \\ 8,6x_1 + 6,7x_2 + 2,9x_3 = 6,3 \end{cases}$$

$$\textcircled{6} \begin{cases} 1,3x_1 + 5,6x_2 + 2,3x_3 = 3 \\ 7,2x_1 + 6,4x_2 + 3x_3 = 0,8 \\ 7,3x_1 + 7x_2 + 6,8x_3 = 7,4 \end{cases}$$

$$\textcircled{7} \begin{cases} 4x_1 + 4,2x_2 + 9x_3 = 6,4 \\ 7,3x_1 + 6,3x_2 + 2x_3 = 4,6 \\ 9,7x_1 + 7x_2 + 4,8x_3 = 5,8 \end{cases}$$

$$\textcircled{8} \begin{cases} 7,6x_1 + 8,6x_2 + 3,6x_3 = 4,1 \\ 1,7x_1 + 3,4x_2 + 5,4x_3 = 2,4 \\ 4,9x_1 + 8,3x_2 + 6,2x_3 = 2,1 \end{cases}$$

$$\textcircled{9} \begin{cases} 6,2x_1 + 9,2x_2 + 9x_3 = 1,3 \\ 6,4x_1 + 6,6x_2 + 2,2x_3 = 3,4 \\ 1,5x_1 + 7,7x_2 + 3,5x_3 = 1,2 \end{cases}$$

$$\textcircled{10} \begin{cases} 6x_1 + 5x_2 + 6,5x_3 = 3,7 \\ 3,5x_1 + 7,8x_2 + 5,4x_3 = 2 \\ 3,6x_1 + 3,4x_2 + 8,4x_3 = 9,9 \end{cases}$$

$$\textcircled{11} \begin{cases} 1,4x_1 + 1,3x_2 + 5,5x_3 = 1,5 \\ 9,2x_1 + 1,7x_2 + 7x_3 = 7,5 \\ 1,8x_1 + 2,7x_2 + 0,1x_3 = 6,3 \end{cases}$$

$$\textcircled{12} \begin{cases} 2,4x_1 + 8,3x_2 + 0,3x_3 = 3,9 \\ 1x_1 + 0,9x_2 + 6,5x_3 = 1,6 \\ 0,8x_1 + 0,6x_2 + 5,9x_3 = 0,8 \end{cases}$$

$$\textcircled{13} \begin{cases} 6,8x_1 + 2,9x_2 + 5,7x_3 = 8,6 \\ 0,6x_1 + 5,8x_2 + 9,6x_3 = 5,7 \\ 6,9x_1 + 0,6x_2 + 0,8x_3 = 9,8 \end{cases}$$

$$\textcircled{15} \begin{cases} 9x_1 + 3,1x_2 + 7,3x_3 = 6,2 \\ 1,1x_1 + 0,7x_2 + 4,7x_3 = 2 \\ 9,4x_1 + 9x_2 + 8,6x_3 = 0,9 \end{cases}$$

$$\textcircled{17} \begin{cases} 1,4x_1 + 2,2x_2 + 0,7x_3 = 4,7 \\ 2,4x_1 + 1,6x_2 + 7,9x_3 = 3,8 \\ 1,3x_1 + 3,6x_2 + 0,2x_3 = 8,6 \end{cases}$$

$$\textcircled{19} \begin{cases} 7x_1 + 9,7x_2 + 5x_3 = 2,2 \\ 7,9x_1 + 8,6x_2 + 0,4x_3 = 4,1 \\ 1,4x_1 + 1,5x_2 + 6,9x_3 = 8 \end{cases}$$

$$\textcircled{21} \begin{cases} 7,2x_1 + 9,2x_2 + 0,4x_3 = 8,5 \\ 8,4x_1 + 3,9x_2 + 7,4x_3 = 9,2 \\ 8,9x_1 + 0,6x_2 + 2,4x_3 = 9,4 \end{cases}$$

$$\textcircled{23} \begin{cases} 3,9x_1 + 6,5x_2 + 4,3x_3 = 6,7 \\ 2,1x_1 + 2x_2 + 3,3x_3 = 1,9 \\ 1,7x_1 + 3,1x_2 + 3,6x_3 = 4,2 \end{cases}$$

$$\textcircled{14} \begin{cases} 7,3x_1 + 5,7x_2 + 8,3x_3 = 9,1 \\ 9,3x_1 + 3,9x_2 + 9,7x_3 = 3,1 \\ 1,3x_1 + 9,7x_2 + 7,2x_3 = 5,3 \end{cases}$$

$$\textcircled{16} \begin{cases} 0,3x_1 + 3,7x_2 + 9,5x_3 = 4,6 \\ 1,3x_1 + 6,1x_2 + 5,6x_3 = 8,8 \\ 2,2x_1 + 3,8x_2 + 3,2x_3 = 4,6 \end{cases}$$

$$\textcircled{18} \begin{cases} 5,8x_1 + 2,7x_2 + 4,4x_3 = 1,7 \\ 0,9x_1 + 9,7x_2 + 1,3x_3 = 9,5 \\ 5,8x_1 + 9,3x_2 + 4x_3 = 9,5 \end{cases}$$

$$\textcircled{20} \begin{cases} 5,3x_1 + 7,4x_2 + 6,2x_3 = 1 \\ 9,7x_1 + 9,8x_2 + 1,5x_3 = 9,8 \\ 6,2x_1 + 8,8x_2 + 6,8x_3 = 1,4 \end{cases}$$

$$\textcircled{22} \begin{cases} 2,9x_1 + 9,5x_2 + 1x_3 = 9,7 \\ 0,2x_1 + 2,9x_2 + 5,8x_3 = 8,6 \\ 9,9x_1 + 1,5x_2 + 9,5x_3 = 3,8 \end{cases}$$

$$\textcircled{24} \begin{cases} 5,5x_1 + 0,1x_2 + 0,9x_3 = 5,1 \\ 2,8x_1 + 0,9x_2 + 0,4x_3 = 4,1 \\ 1,1x_1 + 9,9x_2 + 9,1x_3 = 9,8 \end{cases}$$

$$\textcircled{25} \begin{cases} 7,7x_1 + 3,9x_2 + 3,6x_3 = 7,1 \\ 0,2x_1 + 6,9x_2 + 0,1x_3 = 8 \\ 7,9x_1 + 4,9x_2 + 8,1x_3 = 4,8 \end{cases}$$

$$\textcircled{27} \begin{cases} 6,8x_1 + 8,1x_2 + 7,4x_3 = 0,9 \\ 8,4x_1 + 3,4x_2 + 4,4x_3 = 5,6 \\ 4,3x_1 + 5,4x_2 + 3,6x_3 = 3 \end{cases}$$

$$\textcircled{29} \begin{cases} 1,3x_1 + 8,7x_2 + 1,2x_3 = 8 \\ 7,6x_1 + 3,5x_2 + 1,9x_3 = 0,5 \\ 5,5x_1 + 9,2x_2 + 5,4x_3 = 9,4 \end{cases}$$

$$\textcircled{26} \begin{cases} 6x_1 + 0,8x_2 + 0,7x_3 = 6,8 \\ 5,1x_1 + 8,9x_2 + 7,9x_3 = 7,5 \\ 3,3x_1 + 2,2x_2 + 3,9x_3 = 3,7 \end{cases}$$

$$\textcircled{28} \begin{cases} 5,6x_1 + 6,4x_2 + 8,2x_3 = 1,1 \\ 2,5x_1 + 5,6x_2 + 1,7x_3 = 9 \\ 9,4x_1 + 5,4x_2 + 7,5x_3 = 6,5 \end{cases}$$

$$\textcircled{30} \begin{cases} 8,3x_1 + 4,8x_2 + 4x_3 = 0,9 \\ 9,6x_1 + 0,3x_2 + 4,3x_3 = 3,5 \\ 2,2x_1 + 1,8x_2 + 0,8x_3 = 9,1 \end{cases}$$