линейное программирование домтест 5 2019-2020

Решить ЗЛП, используя М-метод

$$Z(X) = -x + 2y + 3z \rightarrow max;$$

$$\begin{cases}
-x + 8y + z \ge 5 \\
x + 3y + z = 2 \\
x, y, z \ge 0
\end{cases}$$