

3. OPÁČKO Z OPTIMALIZACE

Simplexová metoda — Příklad je za 4 body

Hodně štěstí!

PŘÍKLAD PRVNÍ

Vyřešte simplexovou metodou:

$$\max x_1 + 2x_2 - x_3$$

$$2x_1 + x_2 + x_3 \leq 14$$

$$4x_1 + 2x_2 + 3x_3 \leq 28$$

$$2x_1 + 5x_2 + 5x_3 \leq 30$$

$$x_1, x_2, x_3 \geq 0$$