

Seznam ploch:

1) $x + y + z \leq 1, x \geq 0, y \geq 0, z \geq 0$

2) $x \leq 1, y \leq 3, z \leq 1, x + 2z \leq 2, y - 2z \geq 2, x \geq 0, y \geq 0, z \geq 0$

3) $x^2 + y^2 \leq 2x, y > 0, 0 < z < a, \text{ kde } a > 0$

4) $y = \sqrt{x^2 + z^2}, y = 1$

5) $0 \leq x \leq 4, y \geq 0, z \geq -1, y + z - 4 \leq 0$

6) $x^2 + y^2 + z^2 = 6z, x^2 + y^2 = z^2$

7) $x^2 + y^2 = 1, x^2 + z^2 = 1$

8) $z = xy, y = x, y = 1, z = 0$

9) $x^2 + y^2 + z^2 \leq 4, x^2 + y^2 \leq 1$

10) $x \geq 0, z \leq \sqrt{x^2 + y^2}, 2z \geq y, x^2 \leq y \leq 1$