

## Křivé dříví se narovná až v

Rozhodněte, kterými plochami je ohraničeno těleso na obrázku.

### Otázky

test11.u3d

test2.u3d

test10.u3d

test5.u3d

1.

2.

3.

4.

### Odpovědi

$$x^2 - y^2 = 1, x^2 - y^2 = 4, z = 0, z = 3 - y$$

$$x^2 + y^2 = 1, x^2 + y^2 = 4, z = 0, z = 3 - y$$

$$x^2 + y^2 - y = 0, x^2 + y^2 = z, z = 0$$

$$x^2 + y^2 - y = 0, x^2 - y^2 = z$$

$$2x^2 + 2y^2 - z^2 = 0, x^2 + y^2 + z^2 = 1$$

$$x^2 + y^2 - x = 0, x^2 + y^2 + z^2 = 1$$

$$2x^2 + 2y^2 - z^2 = 0, x^2 + y^2 - z^2 = -9$$

$$x^2 + y^2 - x = 0, x^2 + y^2 - z^2 = 1$$

### Instrukce:

Výběr otázky provedete kliknutím na číslo, které se u ní nachází. Poté v části odpovědi označíte možnou odpověď. Za každou chybnou odpověď získáváte trestný bod.