Křivé dříví se narovná až v

Rozhodněte, kterými plochami je ohraničeno těleso na obrázku.

Otázky

1. test11.u3d
2. test2.u3d
3. test10.u3d
4. test5.u3d

Odpovědi

\[
\begin{align*}
&x^2 - y^2 = 1, \ x^2 - y^2 = 4, \ z = 0, \ z = 3 - y \\
x^2 + y^2 = 1, \ x^2 + y^2 = 4, \ z = 0, \ z = 3 - y \\
x^2 + y^2 - y = 0, \ x^2 + y^2 = z, \ z = 0 \\
x^2 + y^2 - y = 0, \ x^2 - y^2 = z
\end{align*}
\]

\[
\begin{align*}
&2x^2 + 2y^2 - z^2 = 0, \ x^2 + y^2 + z^2 = 1 \\
x^2 + y^2 - x = 0, \ x^2 + y^2 + z^2 = 1 \\
2x^2 + 2y^2 - z^2 = 0, \ x^2 + y^2 - z^2 = -9 \\
x^2 + y^2 - x = 0, \ x^2 + y^2 - z^2 = 1
\end{align*}
\]

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.

Albánské přísloví

© R. Plch, P. Šarmanová, 2010