

Domácí úkol ze Semináře matematické fyziky (BSMF2)

číslo 10

výsledky jsou bez záruky

1. Zapište parameticky plochu, která vznikne otáčením funkce $\sin x$, $x \in [0, \pi]$ okolo osy x .
2. *Dobrovolný úkol:* Co dostaneme otáčením hyperboly $x^2 - y^2 = a^2$ okolo osy x resp. y ? Umíte parametricky tyto plochy zapsat?