



# Задача о водяной лилии

Когда  
стебель лилии стоит  
вертикально, цветок её на 10 см  
возвышается над поверхностью  
озера. Если лилию оттянуть в сторону,  
не давая стеблю провиснуть, то цветок  
её коснётся воды в точке, отстоящей  
на 50 см от того места, в котором вы-  
ходил из воды прямостоящий стебель.  
Какова глубина озера в том месте, где  
растёт лилия?

Материал подготовил Михаил Евдокимов  
Художник Евгения Константинова

ISSN 2227-7986 16004



9 772227 798169