



<https://mathproblemsbank.net/>  
[support@mathproblemsbank.net](mailto:support@mathproblemsbank.net)

Условие:

Пусть точка  $E$  - середина ребра  $A_1D_1$  куба  $ABCD A_1B_1C_1D_1$ . Построить сечение куба плоскостью, проходящей через точку  $D$  перпендикулярно  $CE$ . Найти площадь этого сечения, если ребро куба равно 2.