

ПОСТРОЕНИЕ СЕЧЕНИЙ.

С.р. №2 Проверь себя

Куб (уровень С)	Изобразите сечение единичного куба $A...D_1$, проходящее через середины ребер BB_1, DD_1 и точку на ребре AB , отстоящую от вершины A на $0,25$. Найдите его площадь.	$5\sqrt{17}/16$
	Изобразите сечение единичного куба $A...D_1$, проходящее через середины ребер AA_1, CC_1 и точку на ребре AD , отстоящую от вершины A на $0,25$. Найдите его площадь.	$21/16$
4-угольная пирамида (уровень В)	Изобразите сечение правильной четырехугольной пирамиды $SABCD$, все ребра которой равны 1 , проходящее через вершины S, B и D . Найдите его площадь.	$0,5$
	Изобразите сечение правильной четырехугольной пирамиды $SABCD$, все ребра которой равны 1 , проходящее через вершины B, D и середину ребра SA . Найдите его площадь.	$\sqrt{2}/4$
6-угольная призма (уровень В)	Изобразите сечение правильной шестиугольной призмы $A...F_1$, все ребра которой равны 1 , проходящее через середины ребер DE, EF и D_1E_1 . Найдите его площадь.	$\sqrt{3}/2$
	Изобразите сечение правильной шестиугольной призмы $A...F_1$, все ребра которой равны 1 , проходящее через середины ребер EF, AB и A_1B_1 . Найдите его площадь.	$1,5$