

Основою прямої призми $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ є ромб $ABCD$, у якому гострий кут A дорівнює α . Площина γ , що проходить через одну з вершин верхньої основи та меншу діагональ нижньої основи призми, утворює з площиною основи гострий β . Висота призми дорівнює h .

1. Побудуйте переріз заданої призми площиною γ .
2. Визначте площу цього перерізу.