

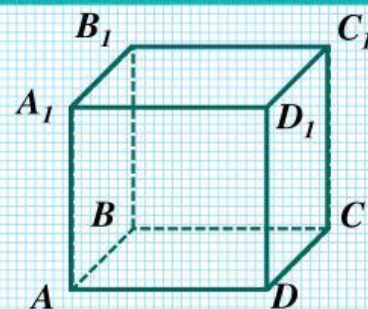


Перпендикулярність прямої і площини

Живі робочі аркуші. 10-клас



1. Дано зображення куба $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$. Користуючись зображенням, з'єднайте твердження з назвою геометричної фігури.



Площина, яка проходить через точку B прямої AB і перпендикулярна до неї

$B_1 C_1$

Пряма, яка перпендикулярна до площини ABC і проходить через точку D

ACC_1

Пряма, яка перпендикулярна до площини ABB_1 і проходить через точку C_1

BCC_1

Площина, яка перпендикулярна до прямої BD

BDD_1

Пряма, яка перпендикулярна до площини $A_1 DC$ і проходить через точку B

DD_1

Площина, яка перпендикулярна до прямої AC

BC_1