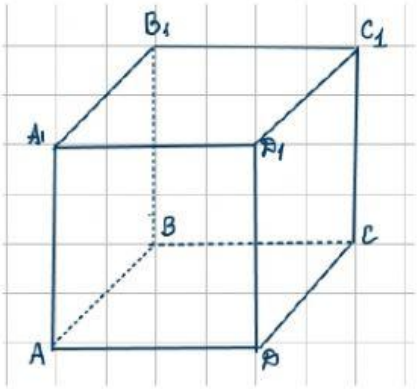
КУТ МІЖ ПРЯМИМИ В ПРОСТОРІ.

ЗАВДАННЯ 1. **Знайдіть кут між прямими…**



$\angle(AA_1, BD) =$

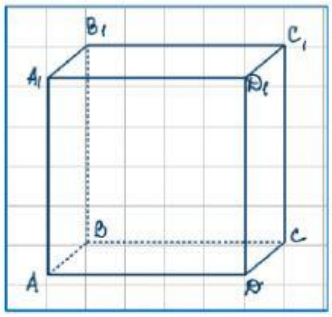
$\angle(AB, DD_1) =$

$\angle(AC, CD_1) =$

$\angle(AB, C_1D) =$

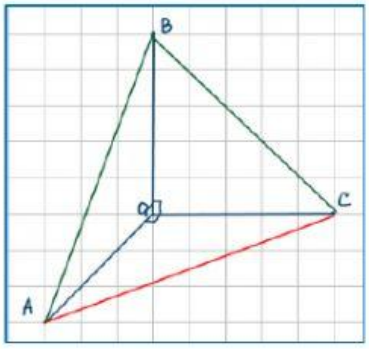
$\angle(A_1B, CD_1) =$

ЗАВДАННЯ 2. **Знайдіть …**



- **кут між прямими *AB₁* і *CD₁***, якщо прямокутний паралелепіпед *ABCDA₁D₁C₁D1*, *AD=6 см*, *AB=2 см*, $A_1D = 2\sqrt{10}$ см.

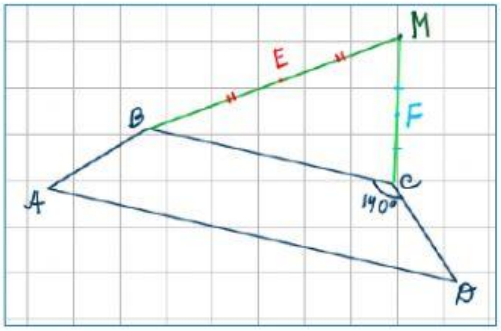
Відповідь: градусів



- **відрізок *AC*** , якщо відомо, що $OA \perp OB$,

$OA \perp OC, OB \perp OC, BC = 6$ см, $AB = 3\sqrt{5}$см, $\angle BCO = 30^0$

Відповідь:



- **кут між прямими**

$\angle(AD, EF) =$ градусів

$\angle(CD, EF) =$ градусів

якщо трапеція *ABCD* з основами *AD* і *BC* і трикутник *BMC* не лежать в одній площині. Точка *E* – середина відрізка *BM*, а точка *F* – середина відрізка *CM*, $\angle BCD = 140^0$

LIVEWORKSHEETS