

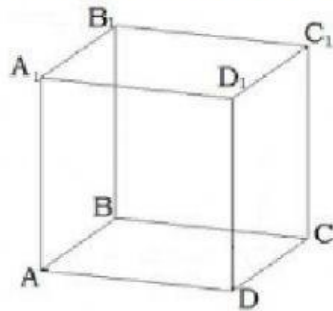
КУБ

У куба _____ ребер і _____ граней. (відповідь записати числом)

Якщо сторона куба **10 см**, то площа бічної поверхні _____ **см²**.

Якщо сторона куба **2 см**, то площа повної поверхні _____ **см²**.

Дано куб $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$. Кутом між діагоналлю $B_1 D$ куба і бічною гранню $DD_1 C_1 C$ є кут:



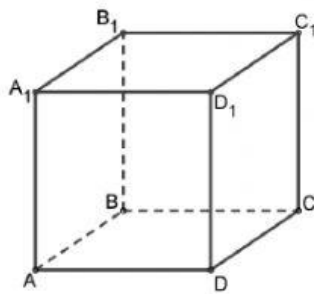
☐ $\angle B_1 DB$

☐ $\angle B_1 DC_1$

☐ $\angle B_1 DD_1$

☐ $\angle B_1 DC$

Скільки граней куба перетинає пряма $C_1 D$?



☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4