



ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ



1. Установити відповідність між величинами кутів і їх видами.

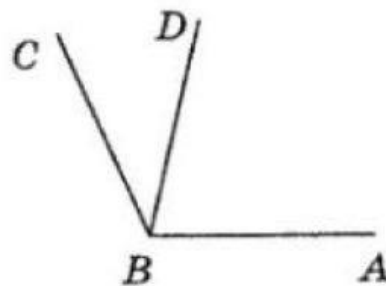
- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) 12° | А) Прямий |
| 2) 180° | Б) Гострий |
| 3) 135° | В) Тупий |
| 4) 90° | Г) Розгорнутий |
| | Д) Доповняльний |

2. Яка з трьох точок лежить між двома іншими, якщо $AB = 5\text{ см}$, $AC = 7\text{ см}$, $BC = 2\text{ см}$.

- А) В; Б) А; В) С; Г) жодна.

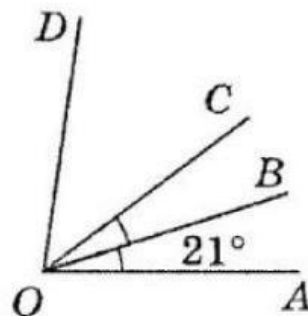
3. На рис. промінь BD проходить між сторонами кута ABC . Знайдіть градусну міру кута ABC , якщо $\angle ABD = 70^\circ$, $\angle DBC = 35^\circ$.

- А) 105° ; Б) 35° ; В) 45° ; Г) 115° .



4. Знайдіть кут AOD , якщо OB – бісектриса кута AOC , OC – бісектриса кута AOD .

Відповідь: $\angle AOD =$ $^\circ$



На відрізок AB довжиною 32 см взято точку K . Знайти довжини відрізків AK та BK , якщо AK у **3 рази** менший від відрізка BK .

Відповідь: $AK =$ см , $BK =$ см

