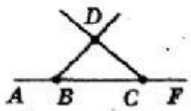
1 Користуючись рисунком, укажіть кут, суміжний із кутом:

Варіант 2

BCD

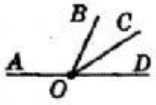


А) *BDC*	Б) *ABD*	В) *DCF*	Г) *ABC*	☐

2 На рисунку $\angle COD = 40°$, $\angle BOC = 30°$. Знайдіть градусну міру кута:

Варіант 2

AOC



А) 70°	Б) 140°	В) 150°	Г) 110°	☐

3 Знайдіть градусні міри суміжних кутів, якщо відомо, що

Варіант 2

відношення їх градусних мір дорівнює 4 : 5.

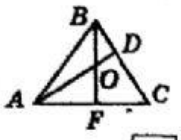
Відповідь:

LIVEWORKSHEETS

4 Користуючись рисунком, укажіть кут, вертикальний до кута:

Варіант 2

BOD

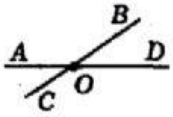


А) *AOB*	Б) *BOD*	В) *DOF*	Г) *AOF*	☐

5 На рисунку

Варіант 2

$\angle AOC = 30°$.



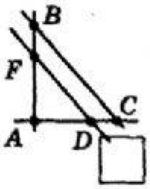
Знайдіть градусну міру кута *COD*.

А) 30°	Б) 120°	В) 150°	Г) 180°	☐

6 На рисунку зображено чотири прямі. Укажіть

Варіант 2

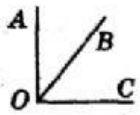
паралельні прямі.



А) *FD* і *AC*	Б) *AB* і *AC*	В) *BC* і *FA*	Г) *BC* і *FD*	☐

LIVEWORKSHEETS

7 На рисунку $\angle AOB = 40°$, $\angle BOC = 50°$. Знайдіть кут між бісектрисою кута AOC і бісектрисою

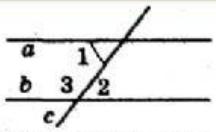


Варіант 2

кута BOC.

Відповідь:

8 На рисунку $a \parallel b$, c — січна, $\angle 1 = 45°$. Знайдіть градусну міру кута:

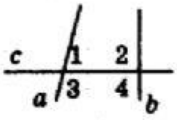


Варіант 2

3

А) 45°	Б) 90°	В) 135°	Г) Визначити неможливо	☐

9 При перетині прямих a і b січною c відмітили кути 1, 2, 3, 4. Серед наведених пар кутів укажіть пару внутрішніх



Варіант 2

різносторонніх кутів.

А) $\angle 1$ і $\angle 4$	Б) $\angle 2$ і $\angle 4$	В) $\angle 1$ і $\angle 2$	Г) $\angle 1$ і $\angle 3$	☐

LIVEWORKSHEETS