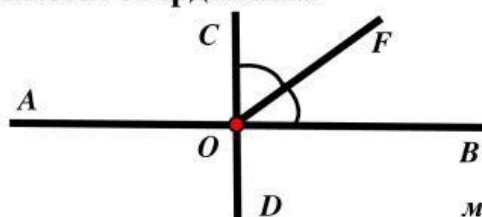




- 1. Вибрати, користуючись малюнком 1, назви тупих кутів:**
- A) $\angle FOA$; B) $\angle BOF$;
Б) $\angle COB$; Г) $\angle DOF$.
- 2. Знайти $\angle COF$, користуючись мал.1, якщо OF – бісектриса кута COB**
- A) $\angle COF = 90^\circ$; B) $\angle COF = 135^\circ$;
Б) $\angle COF = 45^\circ$; Г) $\angle COF = 60^\circ$.
- 

- 3. Вибрати, користуючись малюнком, правильні твердження:**

- А) $\angle AOB$ - прямой;
Б) $\angle DOB$ - прямой;
В) $\angle AOD$ - 50% разгорнутого;
Г) $\angle AOC + \angle AOD$ - разгорнутый кут.



мал. 1

4. Точки А, В, С належать одній прямій. $AB = 12\text{см}$; $BC = 4,8\text{см}$, $AC = 7,2\text{см}$. Яка з трьох точок лежить між двома іншими ?

- A) т A; В) т C;
Б) т B; Г) жодна.

- 5. Через точку K , що не належить жодній прямій $a \parallel b$, проведемо пряму $k \parallel a$. Спільних точок перетину утворилось:**

- A) одна ; В) жодної ;
Б) дві ; Г) три .

6. На промені AM відкладемо два відрізки $AK = 5$ см, $AR = 7$ см і $AN = 9$ см. Знайти відстань між серединами відрізків AK і RN .

- A) 6 см; Б) 4,5 см;
Б) 3,5 см ; Г) 5,5 см .

- 7. Вибрати ситуацію серед (1-4) і поставити у відповідність (А-Г).**



1) $\angle AOC = 155^\circ$; $\angle AOB = 65^\circ$; $\angle BOC$ – прямий	А) промінь OC проходить між сторонами $\angle AOB$
2) $\angle DOB = 60^\circ$ і $\angle BOC = 60^\circ$	Б) $\angle AOC = 30^\circ$
3) $\angle AOC$ - третя частина прямого кута	В) OB – бісектриса
4) $\angle AOB = 97^\circ$; $\angle AOC = 44^\circ$; $\angle BOC = 53^\circ$	Г) промінь OB проходить між сторонами $\angle AOC$.

Автори: Ольга Іванівна Мотовиць, Оксана Василівна Мігалескул



«Розвивай своє критичне мислення»!!!

Вибери запитання, яке стосується умови задачі, і чи вмієш на нього дати відповідь

Задача. “Басейн”. Розміри відкритого спортивного басейну 50 на 20 метрів.

- 1) Який периметр басейну?
- 2) На скільки довжина довша за ширину ?
- 3) Скільки доріжок для плавання можна розмістити вздовж довшої сторони басейну (через 1 метр) ?
- 4) Як будуть розміщені канати, що відокремлюють доріжки, відносно довжини басейну ?
- 5) Скільки метрів канату потрібно для розбиття басейну на доріжки ?
- 6) Яка площа басейну ?
- 7) У скільки разів довжина більша за ширину ?
- 8) Скільки разів треба плисти в обидва боки плавцю, вздовж довшої сторони басейну, щоб подолати дистанцію 400 метрів ?
- 9) Який максимальний об'єм води потрібно, щоб заповнити басейн глибиною 2 метри?

