

Прізвище ім'я:

Клас:

Дата:

Геометричні фігури. Відрізок. Кут.

Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Скільки прямих можна провести через дві точки?

☐

А) Лише одну.

☐

Б) Лише дві.

☐

В) Безліч

☐

Г) Неможливо визначити

Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть точки, які лежать на прямій АВ, але не належать променю ВС.

☐

А) А

☐

Б) D

☐

В) В і С

☐

Г) А і D

Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)



$AB = 5$ см, $AM = 2$ см. Яка довжина відрізка MB?

☐

А) 10 см

☐

Б) 3 см

☐

В) 7 см

☐

Г) 2,5

Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Точка О – середина відрізка MN, $ON = 5$ см. Знайдіть довжину відрізка MN.

☐

А) 10 см.

☐

Б) 3 см.

☐

В) 2,5 см.

☐

Г) 12 см.

Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Промінь, який виходить з вершини кута і ділить його навпіл називається

☐

А) медіаною

☐

Б) висотою

☐

В) бісектрисою

☐

Г) перпендикуляром

Запитання №6 (на встановлення відповідності)

Встановіть відповідність між градусною мірою кута і назвою

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) 39° | А) тупий |
| 2) 180° | Б) прямий |
| 3) 160 | В) розгорнутий |
| 4) 90° | Г) гострий |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

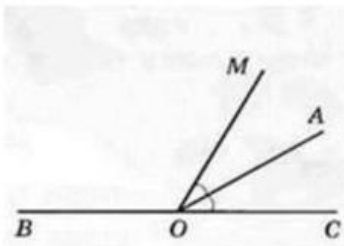
Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Градусна міра кута між годинною і хвилинною стрілкою годинника о 3 годині утворює кут

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ А) прямий | ☐ Б) розгорнутий |
| ☐ В) гострий | ☐ Г) тупий |

Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

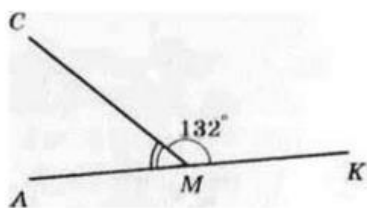
Промінь OA є бісектрисою кута COM , $\angle COM = 34^\circ$. Обчисліть градусну міру кута AOB .



- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ А) 163° | ☐ Б) 17° |
| ☐ В) 136° | ☐ Г) 180° |

Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Обчисліть величину кута АМС зображеного на рисунку.



А) 48°



Б) 58°



В) 180°



Г) не можливо визначити

Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Укажіть фігуру зображену на рисунку



А) Промінь MN



Б) Пряма MN



В) Відрізок MN



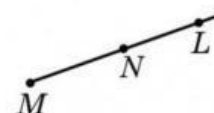
Г) Точки М і N

Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Укажіть на якому з рисунків зображено доповняльні промені MN і ML



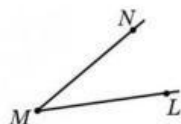
А)



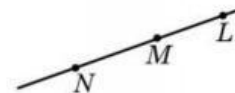
Б)



В)



Г)



Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Назвіть кут зображений на рисунку

☐

A) $\angle YXZ$

☐

Б) $\angle YZX$

☐

В) $\angle XYZ$

☐

Г) $\angle X$

Запитання №13 (з кількома правильними відповідями)

Вкажіть основні фігури в геометрії

☐

A) Точка

☐

Б) Пряма

☐

В) Площина

☐

Г) Трикутник

☐

Г) Коло