

|            |                      |            |               |
|------------|----------------------|------------|---------------|
| Клас _____ | Прізвище, ім'я _____ | Дата _____ | Варіант _____ |
|------------|----------------------|------------|---------------|

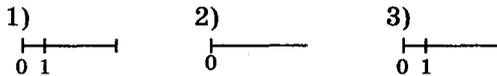
**САМОСТІЙНА РОБОТА № 5**  
**КООРДИНАТНИЙ ПРОМІНЬ. ШКАЛА**

**Початковий і середній рівні (6 балів)**

Завдання 1–3 містять по три варіанти відповідей, серед яких тільки одна правильна.  
Виберіть правильну, на вашу думку, відповідь і позначте її в бланку відповідей

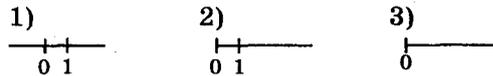
1. Визначити, на якому рисунку зображено координатний промінь.

**Варіант 1**



|      |      |      |
|------|------|------|
| А) 2 | Б) 3 | В) 1 |
|------|------|------|

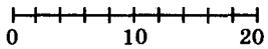
**Варіант 2**



|      |      |      |
|------|------|------|
| А) 3 | Б) 2 | В) 1 |
|------|------|------|

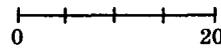
2. Ціна маленької поділки дорівнює:

**Варіант 1**



|      |      |       |
|------|------|-------|
| А) 1 | Б) 2 | В) 10 |
|------|------|-------|

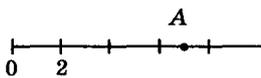
**Варіант 2**



|      |      |       |
|------|------|-------|
| А) 4 | Б) 5 | В) 10 |
|------|------|-------|

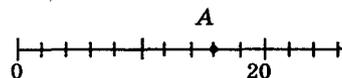
3. Точка А має координату:

**Варіант 1**



|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| А) А(4) | Б) А(7) | В) А(8) |
|---------|---------|---------|

**Варіант 2**



|         |         |          |
|---------|---------|----------|
| А) А(8) | Б) А(3) | В) А(16) |
|---------|---------|----------|

**Достатній рівень (3 бали)**

Розв'яжіть завдання 4, 5. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

4. Накреслити координатний промінь. За одиничний відрізок взяти

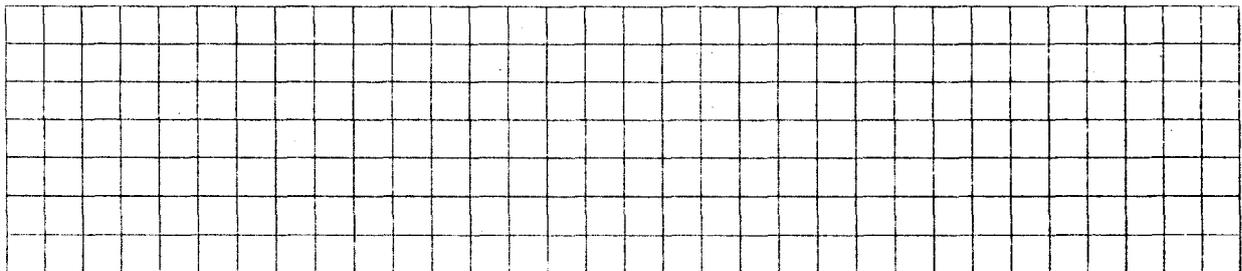
**Варіант 1** одну клітинку.

**Варіант 2** дві клітинки.

Відмітити на ньому точки

А(8), К(12), М(9), N(7)

А(8), В(4), С(3), D(6)



Відповідь: \_\_\_\_\_

5. Побудувати числовий промінь. Відмітити на ньому точку

**Варіант 1** А(4)

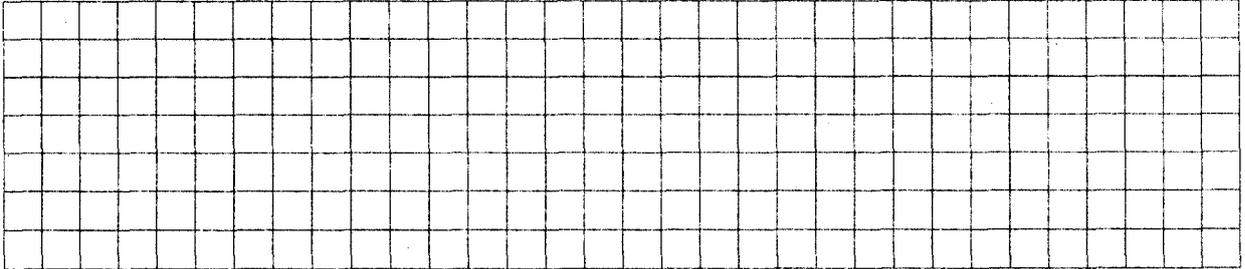
**Варіант 2** А(5)

Позначити точку, віддалену від точки А на

2

3

одиничних відрізків.



Відповідь: \_\_\_\_\_

**Високий рівень (3 бали)**

Розв'яжіть завдання 6. Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)

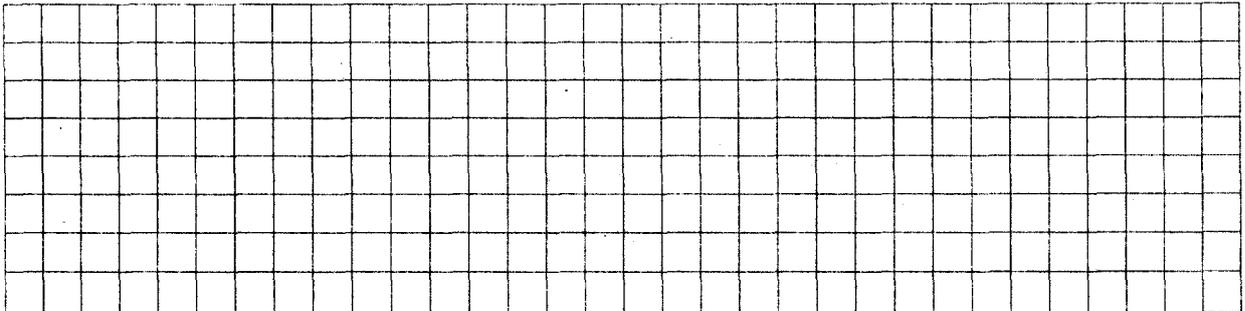
6. На координатному промені відмітити числа:

**Варіант 1**

100; 120; 150; 200.

**Варіант 2**

150; 200; 240; 300.



**Увага!**

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так:

1  А  Б  В

2  А  Б  В

3  А  Б  В

У завданнях 4, 5 правильну відповідь запишіть у рядок. Якщо розв'язків декілька, запишіть їх через крапку з комою.

4. Відповідь: \_\_\_\_\_

5. Відповідь: \_\_\_\_\_

Оцінка \_\_\_\_\_