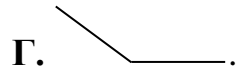
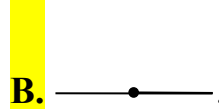
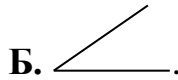
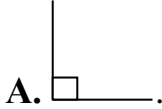


Дата: 15.12.2022

Клас: 5-А

Тема. Узагальнення і систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи

1. На якому з малюнків зображено розгорнутий кут?



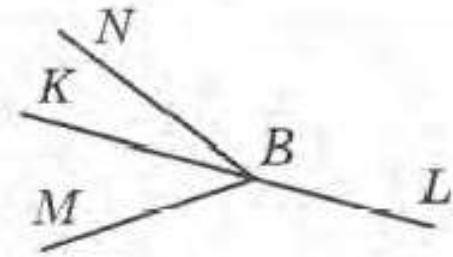
2. Серед променів, зображених на малюнку, знайди пару доповняльних.

А.  $BM$  і  $BN$ .

Б.  $BK$  і  $BM$ .

В.  $BK$  і  $BL$ .

Г.  $BL$  і  $BN$ .



3. Якому числу відповідає точка  $D$  на малюнку?

А. 3.

Б. 4.

В. 5.

Г. 6.



4. Знайди площу прямокутника, одна зі сторін якого дорівнює 8 см, а інша - на 5 см більша.

$$S = a \cdot b$$

$$a = 8 \text{ см}, b = a + 5. b = 8 + 5 = 13 \text{ (см)}$$

$$S = 8 \cdot 13 = 104 \text{ (см}^2\text{)}$$

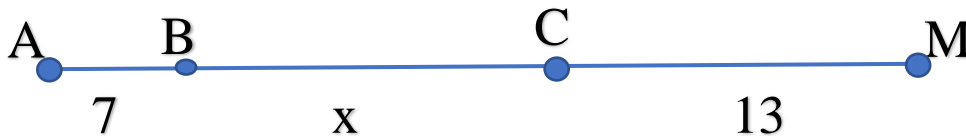
А.  $24 \text{ см}^2$ .

Б.  $40 \text{ см}^2$ .

В.  $88 \text{ см}^2$ .

Г.  $104 \text{ см}^2$ .

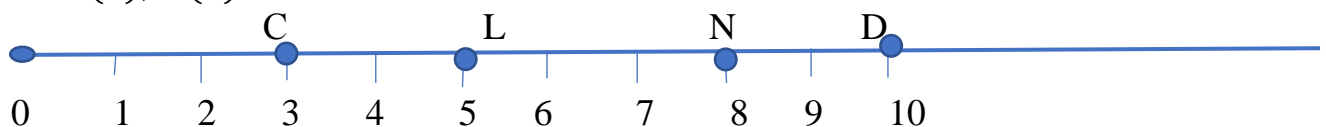
5. На відрізку  $AM$ , довжина якого 30 см, позначено точки  $B$  і  $C$ , так, що  $AB = 7 \text{ см}$ ,  $MC = 13 \text{ см}$ . Знайдіть довжину відрізка  $BC$ .



$$x = BC = 30 - AB - MC = 30 - 7 - 13 = 10 \text{ (см)}$$

Відповідь: 10 см довжина  $BC$

6. Накресли координатний промінь і познач на ньому точки  $C(3)$ ,  $D(10)$ ,  $L(5)$ ,  $N(8)$ .



7. Запиши:

1)  $14 \text{ см}^2 = 1400 \text{ мм}^2$ ;

2)  $3 \text{ м}^2 = 300 \text{ дм}^2$ .

**Домашнє завдання:** Повторити матеріал з параграфів 1- 25. Виконайте завдання

8. Сторони прямокутника дорівнюють 9 м і 7 м. Знайди площу квадрата, периметр якого дорівнює периметру даного прямокутника.
9. На малюнку  $\angle POK = 150^\circ$ ;  $\angle MOL = 100^\circ$ . Знайди градусну міру кута  $МОК$ .

