**Діагностична робота з теми «Геометричні фігури»**

**1.** Відрізки вимірюють за допомогою…

А) транспортира; Б) лінійки; В) циркуля.

**2.** Трикутник, що має кут 90° називається…

А) прямокутнім; Б) гострокутним; В) розгорнутим;

Г) тупокутнім.

**3.** Який з кутів гострий?

А) 120°; Б) 90° В) 180° Г) 89°

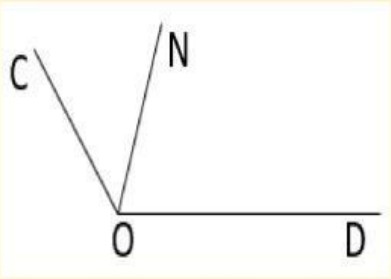
**4.** Знайти площу прямокутника, сторони дорівнюють 11 см і 7 см.

А) 74 $см^{2;}$ Б) 38 $см^2$; В) 18 $см^2$; Г) 77 $см^2$.

**5.** Наведено сторони трикутників. Який з них рівносторонній?

А) 6 см, 5 см, 7см. Б) 8 см, 8 см, 10 см. В) 6 см, 6 см, 6 см.

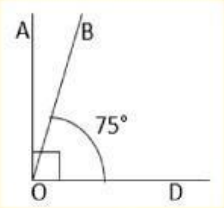
6. Запиши всі кути зображені на малюнку




7. Знайди периметр чотирикутника сторони якого дорівнюють 3 дм, 51 см , 560 мм, 37 см.

LIVEWORKSHEETS

8. За даними рисунка знайди градусну міру кута AOB, якщо кут AOD=90°, кут BOD=75°.




9. Периметр прямокутника 120 см, одна зі сторін - 24 см. Знайдіть другу сторону прямокутника

10. Периметр трикутника дорівнює p см, одна сторона - 34 см, друга сторона - b см. Складіть вираз для знаходження третьої сторони трикутника. Обчисліть довжину третьої сторони, якщо p = 89 см, b = 28 см.

LIVEWORKSHEETS