Тема: Контрольна робота №1 «Елементарні геометричні фігури та їх властивості»

Початковий та середній рівні навчальних досягнень

У завданнях 1- 6 позначте одну правильну, на вашу думку, відповідь!

1. Скільки прямих можна провести через дві точки?

А) 0 Б) 1 В) 2 Г) безліч

2. ∠PEK= 69°. Який це кут?

А) гострий Б) тупий В) прямий Г) розгорнутий

3. Точка C лежить між точками N і D. Відрізок CD = 1,5 см, NC = 5,5 см. Чому дорівнює відрізок ND?

А) 7 см Б) 4 см В) 6 см Г) 8 см

4. Промінь OC проходить між сторонами кута KOL. Знайдіть ∠KOL, якщо ∠KOC = 125°, ∠COL = 53°

А) 72° Б) 53° В) 125° Г) 178°

5. Точка D – середина відрізка KM = 28 см. Чому дорівнює відрізок DM?

А) 28 см Б) 56 см В) 14 см Г) 72 см

6. ∠AOB = 70°, OC – його бісектриса. Чому дорівнює ∠BOC?

А) 70° Б) 140° В) 35° Г) 90°

Достатній рівень навчальних досягнень

7. Точки K, P і T лежать на одній прямій. KP = 12 см, PT = 5 см. Знайдіть довжину відрізка KP. Розгляньте усі можливі випадки.

8. Промінь OC ділить ∠AOB = 120° на два кути так, що ∠AOC : ∠BOC = 2 : 4. Знайдіть ∠AOC і ∠BOC.

LIVEWORKSHEETS

Високий рівень навчальних досягнень

9. Промені OB і OC проходять між сторонами кута AOD так, що промінь OB є бісектрисою кута AOC, а промінь OC – бісектрисою кута AOD. Знайдіть градусну міру кута BOC, якщо ∠AOD = 100°

LIVEWORKSHEETS