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

*Початковий та середній рівні навчальних досягнень*

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

1. Скільки прямих можна провести через одну точку?

А) 0 Б) 1 В) 2 Г) безліч

2. ∠АВС = 107°. Який це кут?

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

3. Точка Р лежить між точками А і К. Відрізок АК = 6 см, РК = 2 см. Чому дорівнює відрізок АР?

А) 6 см Б) 8 см В) 4 см Г) 2 см

4. Промінь ОС проходить між сторонами кута АОВ. Знайдіть ∠АОВ, якщо ∠АОС = 70°, ∠СОВ = 108°

А) 108° Б) 178° В) 38° Г) 70°

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

**І варіант**

*Початковий та середній рівні навчальних досягнень*

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

1. Скільки прямих можна провести через одну точку?

А) 0 Б) 1 В) 2 Г) безліч

2. ∠АВС = 107°. Який це кут?

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

3. Точка Р лежить між точками А і К. Відрізок АК = 6 см, РК = 2 см. Чому дорівнює відрізок АР?

А) 6 см Б) 8 см В) 4 см Г) 2 см

4. Промінь ОС проходить між сторонами кута АОВ. Знайдіть ∠АОВ, якщо ∠АОС = 70°, ∠СОВ = 108°

А) 108° Б) 178° В) 38° Г) 70°

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

**І варіант**

*Початковий та середній рівні навчальних досягнень*

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

1. Скільки прямих можна провести через одну точку?

А) 0 Б) 1 В) 2 Г) безліч

2. ∠АВС = 107°. Який це кут?

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

3. Точка Р лежить між точками А і К. Відрізок АК = 6 см, РК = 2 см. Чому дорівнює відрізок АР?

А) 6 см Б) 8 см В) 4 см Г) 2 см

4. Промінь ОС проходить між сторонами кута АОВ. Знайдіть ∠АОВ, якщо ∠АОС = 70°, ∠СОВ = 108°

А) 108° Б) 178° В) 38° Г) 70°

5. Точка С – середина відрізка АВ, АС = 18 см. Чому дорівнює відрізок АВ?

А) 18 см Б) 36 см В) 9 см Г) 10 см

6. ∠АОВ = 150°, ОС – його бісектриса. Чому дорівнює ∠ВОС?

А) 150° Б) 75° В) 300° Г) 100°

*Достатній рівень навчальних досягнень*

7. Точки Е, F, і Р лежать на одній прямій. ЕF = 7 см, FР = 3 см. Знайдіть довжину відрізка ЕР. Розгляньте усі можливі випадки.

8. Промінь ОС ділить ∠АОВ = 100° на два кути так, що ∠АОС : ∠ВОС = 2 : 3. Знайдіть ∠АОС і ∠ВОС.

*Високий рівень навчальних досягнень*

9. Промені ОВ і ОС проходять між сторонами кута АОD так, що промінь ОС є бісектрисою кута ВОD, а промінь ОВ – бісектрисою кута АОD. Знайдіть градусну міру кута ВОС, якщо ∠АОD = 80°

5. Точка С – середина відрізка АВ, АС = 18 см. Чому дорівнює відрізок АВ?

А) 18 см Б) 36 см В) 9 см Г) 10 см

6. ∠АОВ = 150°, ОС – його бісектриса. Чому дорівнює ∠ВОС?

А) 150° Б) 75° В) 300° Г) 100°

*Достатній рівень навчальних досягнень*

7. Точки Е, F, і Р лежать на одній прямій. ЕF = 7 см, FР = 3 см. Знайдіть довжину відрізка ЕР. Розгляньте усі можливі випадки.

8. Промінь ОС ділить ∠АОВ = 100° на два кути так, що ∠АОС : ∠ВОС = 2 : 3. Знайдіть ∠АОС і ∠ВОС.

*Високий рівень навчальних досягнень*

9. Промені ОВ і ОС проходять між сторонами кута АОD так, що промінь ОС є бісектрисою кута ВОD, а промінь ОВ – бісектрисою кута АОD. Знайдіть градусну міру кута ВОС, якщо ∠АОD = 80°

5. Точка С – середина відрізка АВ, АС = 18 см. Чому дорівнює відрізок АВ?

А) 18 см Б) 36 см В) 9 см Г) 10 см

6. ∠АОВ = 150°, ОС – його бісектриса. Чому дорівнює ∠ВОС?

А) 150° Б) 75° В) 300° Г) 100°

*Достатній рівень навчальних досягнень*

7. Точки Е, F, і Р лежать на одній прямій. ЕF = 7 см, FР = 3 см. Знайдіть довжину відрізка ЕР. Розгляньте усі можливі випадки.

8. Промінь ОС ділить ∠АОВ = 100° на два кути так, що ∠АОС : ∠ВОС = 2 : 3. Знайдіть ∠АОС і ∠ВОС.

*Високий рівень навчальних досягнень*

9. Промені ОВ і ОС проходять між сторонами кута АОD так, що промінь ОС є бісектрисою кута ВОD, а промінь ОВ – бісектрисою кута АОD. Знайдіть градусну міру кута ВОС, якщо ∠АОD = 80°