

Геометрія 7 клас

Розділ 1. НАЙПРОСТІШІ ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ ТА ЇХ ВЛАСТИВОСТІ

Теми для самостійного опрацювання до 24 жовтня 2025 року:

1. Точки і прямі.
2. Відрізки та їх довжини.
3. Кути та їх міри. Види кутів. Бісектриса кута
4. Суміжні і вертикальні кути

Очікувані результати навчання

Знає:

- *означення* відрізка, променя, кута, розгорнутого кута, бісектриси кута, суміжних і вертикальних кутів;
- *означення* рівних відрізків, рівних кутів;
- *властивість* належності точок прямій; розміщення точок на прямій;
- *властивості* геометричних фігур, указаних у змісті;
- вимірювання й відкладання відрізків і кутів.

Розуміє та пояснює, що таке:

- точка, пряма, площина (основні фігури);
- належати, лежати між (основні відношення).

Зображує та знаходить на малюнках геометричні фігури, указані у змісті.

Класифікує кути (гострі, прямі, тупі).

Вимірює:

- довжини відрізків;
- градусні міри кутів.

Визначає:

- відстань між двома точками;
 - довжину відрізка за довжинами його частин;
- градусну міру кута за градусними мірами його частин.

Застосовує вивчені означення і властивості до розв'язування задач, зокрема практичних.

Розпізнає серед об'єктів довкілля такі, що мають форму та властивості геометричних фігур, указаних у змісті.

Для перевірки засвоєння буде проведена комплексна підсумкова робота.