

## ТЕМА. СЕРЕДНЯ ЛІНІЯ ТРИКУТНИКА ТА ЇЇ ВЛАСТИВОСТІ

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** удосконалити вміння застосовувати означення та властивості середньої лінії трикутника до розв'язування задач. \_\_\_\_\_**Тип уроку:** удосконалення знань і вмінь. \_\_\_\_\_**Обладнання та наочність:** \_\_\_\_\_

## ХІД УРОКУ

## I. Організаційний етап

## II. Перевірка домашнього завдання, актуалізація опорних знань

## 1. Перевірка завдання, заданого за підручником

## 2. Виконання тестової роботи

**Варіант 1**

- 1) Точки  $M, N, P, K$  — середини сторін прямокутника. Встановіть вид чотирикутника  $MNPК$ .  
А) Ромб. Б) Квадрат. В) Прямокутник. Г) Паралелограм.
- 2) Основа рівнобедреного трикутника дорівнює 10 см, а бічна сторона — 8 см. Чому дорівнює довжина відрізка, який сполучає середини основи і бічні сторони?  
А) 5 см. Б) 16 см. В) 4 см. Г) 10 см.
- 3) У квадраті з діагоналлю 7 см послідовно сполучили відрізками середини сторін. Знайдіть периметр утвореного чотирикутника.  
А) 28 см. Б) 7 см. В) 12 см. Г) 14 см.
- 4) Середня лінія рівностороннього трикутника дорівнює 4 см. Знайдіть сторони цього трикутника.  
А) 2 см. Б) 8 см. В) 12 см. Г) 1 см.

**Варіант 2**

- 1) Точки  $M, N, P, K$  — середини сторін ромба. Встановіть вид чотирикутника  $MNPК$ .  
А) Прямокутник. Б) Ромб. В) Квадрат. Г) Паралелограм.

