

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** перевірити знання учнів з теми «Чотирикутники та їх властивості».**Тип уроку:** контроль знань і вмінь.**Обладнання та наочність:** \_\_\_\_\_

## ХІД УРОКУ

## I. Організаційний етап

## II. Перевірка домашнього завдання

## III. Текст контрольної роботи № 1

**Варіант 1***Початковий та середній рівні навчальних досягнень*

У завданнях 1–6 виберіть правильну відповідь.

- Периметр паралелограма дорівнює 72 см. Одна з його сторін дорівнює 16 см. Знайдіть довжини решти сторін.  
А) 20 см; 20 см; 16 см. Б) 36 см; 16 см; 16 см.  
В) 22 см; 30 см; 14 см. Г) 20 см; 16 см; 32 см.
- Знайдіть кути паралелограма, якщо один із них у 5 разів менший, ніж другий.  
А)  $36^\circ$ ;  $36^\circ$ ;  $144^\circ$ ;  $144^\circ$ . Б)  $30^\circ$ ;  $150^\circ$ ;  $30^\circ$ ;  $150^\circ$ .  
В)  $40^\circ$ ;  $200^\circ$ ;  $40^\circ$ ;  $200^\circ$ . Г)  $72^\circ$ ;  $72^\circ$ ;  $72^\circ$ ;  $72^\circ$ .
- Периметр прямокутника дорівнює 36 см. Знайдіть його сторони, якщо вони відносяться як 1 : 8.  
А) 4 см; 32 см; 4 см; 32 см. Б) 2 см; 16 см; 2 см; 16 см.  
В) 10 см; 8 см; 10 см; 8 см. Г) 3 см; 12 см; 20 см; 1 см.
- Бісектриса кута А прямокутника ABCD ділить сторону BC на відрізки  $BM = 5$  см і  $MC = 4$  см. Знайдіть периметр прямокутника ABCD.  
А) 14 см. Б) 26 см. В) 28 см. Г) 19 см.
- Діагональ ромба утворює зі стороною кут  $70^\circ$ . Чому дорівнює менший кут ромба?  
А)  $140^\circ$ . Б)  $110^\circ$ . В)  $20^\circ$ . Г)  $40^\circ$ .
- Периметр квадрата дорівнює 16 см. Знайдіть відстань від точки перетину діагоналей квадрата до його сторін.  
А) 8 см. Б) 4 см. В) 2 см. Г) 1 см.

*Достатній рівень навчальних досягнень*

- Кут при основі рівнобічної трапеції дорівнює  $60^\circ$ . Пряма, що проходить через вершину тупого кута і паралельна бічній

