

## Урок № 12

## Тема. Тематична контрольна робота № 1

Мета: перевірити рівень засвоєння учнями змісту основних понять теми, а також сформованість умінь застосовувати набуті знання під час розв'язування задач.

Тип уроку: контроль та корекція знань.

Хід уроку

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

Учитель збирає зошити із виконаною домашньою контрольною роботою на перевірку.

III. Формулювання мети і завдань уроку

Вчитель ще раз може наголосити, що метою контрольної роботи є демонстрація учнями своїх навчальних досягнень, тобто знань змісту основних понять, вивчених у темі, а також навичок оволодіння способами дій із застосуванням набутих знань у розв'язуванні задач.

IV. Умова тематичної контрольної роботи № 1

Варіант 1

1. Знайдіть кути паралелограма, якщо один із них на  $36^\circ$  менший від другого.
2. За даними рис. 1 доведіть, що ABCD — паралелограм.

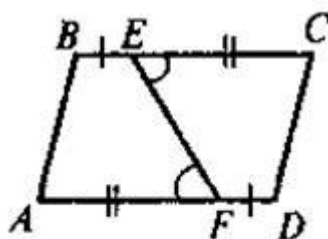


Рис. 1

3. Діагональ ділить кут прямокутника у відношенні  $1 : 2$ , а менша сторона дорівнює 12 см. Знайдіть діагональ прямокутника.

4. Доведіть, що паралелограм, у якому висоти, проведені з вершини тупого кута, рівні, є ромбом.

Варіант 2

1. Знайдіть кути паралелограма, якщо один із них на  $312^\circ$  менший за суму всіх його кутів.
2. За даними рис. 2 доведіть, що ABCD — паралелограм.

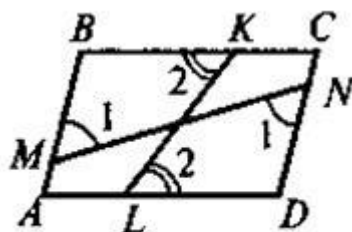


Рис. 2

3. Кути ромба відносяться як  $1 : 2$ , а менша діагональ дорівнює 15 см. Знайдіть периметр ромба.

4. Доведіть, що паралелограм, у якого висоти, проведені з вершини гострого кута, рівні, є ромбом.

IV. Підсумки уроку

Як варіант проведення цього етапу уроку можна запропонувати (після виконання роботи) оголошення правильних відповідей до завдань, виконаних учнями; або роздати учням для опрацювання вдома (домашній аналіз контрольної роботи) копії правильних розв'язань завдань контрольної роботи (заготовлених учителем заздалегідь).

#### V. Домашнє завдання

Виконати аналіз контрольної роботи (за розданими розв'язаннями). Повторити означення і властивості опуклого чотирикутника.