**УРОК в темі №6**

**Тема.** Коло. Круг

**Мета:** повторити, систематизувати і узагальнити знання учнів, набуті ними в ході вивчення теми «Коло», повторити і систематизувати дії учнів при розв'язуванні задач, послідовно складаючи загальні алгоритми розв'язання задач вио­кремлених типів.

**Тип уроків:** повторення, узагальнення і систематизація знань і вмінь учнів, набутих ними підчас вивчення геометрії в сьомому класі.

**Хід уроку**

**І. Організаційний етап**

**ІІ. Перевірка виконання домашнього завдання**

**№ 553**

****

**№565**

****

**№568**

****

**III. Актуалізація опорних знань**

Усні вправи

1. Учень сказав: «Прикладами хорд є діаметри і радіуси». Чи правильно це?
2. На колі взято точку. Скільки діаметрів і скільки хорд можна провести через цю точку?
3. Спростуйте твердження: «Пряма, перпендикулярна до радіуса кола, дотикається до цього кола».
4. У трикутнику *ABC* центр описаного кола лежить на медіані *AM.* Що можна сказати про цей трикутник?

**ІV. Систематизація умінь і навичок**

* **Розв’язування задач на стор.165 №759, 762, 774, 770**

**V. Підсумки уроку**

**VІ. Домашнє завдання**

Підготуватися до контрольної роботи

Розв’язати завдання для перевірки знань на стор.169