План работы  
1. Изучить тему "Окружность. Хорды и диаметр, их свойства".  
2. Провести актуализацию знаний.  
3. Законспектировать основные понятия.  
4. Теория: гл. 5, § 2, п. 41 (презентация).  
Основные определения:  
1) Отрезок, соединяющий две точки окружности, называется хордой.  
2) Хорда, проходящая через центр, называется диаметром. Диаметр окружности в два раза больше ее радиуса.  
Свойства диаметров и хорд окружности:  
1) Диаметр, проведенный через середину хорды, перпендикулярен этой хорде.  
Обратно: диаметр, перпендикулярный хорде, делит ее пополам.  
2) Каждая точка, из которой диаметр окружности виден под прямым углом, лежит на этой окружности.  
Обратно: из каждой точки окружности любой диаметр, не проходящий через данную точку, виден под прямым углом.  
5. Решение задач в рабочем листе.  
Д/з: изучить гл. 5, § 2, п. 41;  
свойства диаметров и хорд знать наизусть;  
решить №336, №337 .