

Геометрия 9кл. 10.01.23.

Тема: Окружность, вписанная в правильный многоугольник.

Цели: повторить понятие правильного многоугольника, окружности, описанной около правильного многоугольника и познакомиться с понятием окружности, вписанной в правильный многоугольник, решить задачи.

Ход урока.

- 1) Здравствуйте, ребята. Откройте тетради по геометрии, запишите на полях число 10.01.23. Классная работа.
- 2) Повторение. Откройте учебники геометрии на стр. 270. Перечитайте внимательно п. 109-110 на с. 270-271. Особое внимание обратите на определение правильного многоугольника, формулу вычисления угла правильного  $n$ -угольника, определение окружности, описанной около правильного многоугольника и теорему на с. 271.
- 3) Сообщение темы урока.  
На следующем уроке продолжим изучение темы «Правильные многоугольники».
- 4) Внимательно прочитайте в учебнике геометрии п. 111 на с. 271-273 Выпишите из параграфа теорему.
- 5) Закрепим изученного  
~ 1078 } запишите в тетрадь  
~ 1079 } решение данных  
~ 1084 } задач
- 6) Этот урок. С какой темой вы уже познакомились? Вспомните, какой многоугольник называется правильным. Вспомните определение вписанной и описанной окружности.
- 7) Урок закончен. До свидания.