Школа № 1543. 7Вкласс. Геометрия-29 19.05.2023г.

Самостоятельная работа

1. Через точку А проходят две касательные к одной окружности, В и С – точки касания. Докажите, что отрезки АВ и АС равны.
2. Две окружности с центрами O_1 и O_2 пересекаются в точках А и В. Докажите, что прямая O_1O_2 перпендикулярна отрезку АВ и делит его пополам.
3. Докажите, что две хорды окружности, заключенные между параллельными хордами, равны.

Домашнее задание

120. Прямая пересекает две окружности с общим центром. Докажите, что отрезки прямой, заключенные между этими окружностями, равны.
121. Сколько осей симметрии у правильного пятиугольника? А у правильного шестиугольника?
122. Продолжения равных хорд АВ и CD окружности соответственно за точки В и С пересекаются в точке Р. Докажите, что треугольники APD и BPC равнобедренные.

Школа № 1543. 7Вкласс. Геометрия-29 19.05.2023г.

Самостоятельная работа

1. Через точку А проходят две касательные к одной окружности, В и С – точки касания. Докажите, что отрезки АВ и АС равны.
2. Две окружности с центрами O_1 и O_2 пересекаются в точках А и В. Докажите, что прямая O_1O_2 перпендикулярна отрезку АВ и делит его пополам.
3. Докажите, что две хорды окружности, заключенные между параллельными хордами, равны.

Домашнее задание

120. Прямая пересекает две окружности с общим центром. Докажите, что отрезки прямой, заключенные между этими окружностями, равны.
121. Сколько осей симметрии у правильного пятиугольника? А у правильного шестиугольника?
122. Продолжения равных хорд АВ и CD окружности соответственно за точки В и С пересекаются в точке Р. Докажите, что треугольники APD и BPC равнобедренные.

Школа № 1543. 7Вкласс. Геометрия-29 19.05.2023г.

Самостоятельная работа

120. Через точку А проходят две касательные к одной окружности, В и С – точки касания. Докажите, что отрезки АВ и АС равны.
121. Две окружности с центрами O_1 и O_2 пересекаются в точках А и В. Докажите, что прямая O_1O_2 перпендикулярна отрезку АВ и делит его пополам.
122. Докажите, что две хорды окружности, заключенные между параллельными хордами, равны.

Домашнее задание

120. Прямая пересекает две окружности с общим центром. Докажите, что отрезки прямой, заключенные между этими окружностями, равны.
121. Сколько осей симметрии у правильного пятиугольника? А у правильного шестиугольника?
122. Продолжения равных хорд АВ и CD окружности соответственно за точки В и С пересекаются в точке Р. Докажите, что треугольники APD и BPC равнобедренные.

Школа № 1543. 7Вкласс. Геометрия-29 19.05.2023г.

Самостоятельная работа

1. Через точку А проходят две касательные к одной окружности, В и С – точки касания. Докажите, что отрезки АВ и АС равны.
2. Две окружности с центрами O_1 и O_2 пересекаются в точках А и В. Докажите, что прямая O_1O_2 перпендикулярна отрезку АВ и делит его пополам.
3. Докажите, что две хорды окружности, заключенные между параллельными хордами, равны.

Домашнее задание

120. Прямая пересекает две окружности с общим центром. Докажите, что отрезки прямой, заключенные между этими окружностями, равны.
121. Сколько осей симметрии у правильного пятиугольника? А у правильного шестиугольника?
122. Продолжения равных хорд АВ и CD окружности соответственно за точки В и С пересекаются в точке Р. Докажите, что треугольники APD и BPC равнобедренные.

Школа № 1543. 7Вкласс. Геометрия-29 19.05.2023г.

Самостоятельная работа

1. Через точку А проходят две касательные к одной окружности, В и С – точки касания. Докажите, что отрезки АВ и АС равны.
2. Две окружности с центрами O_1 и O_2 пересекаются в точках А и В. Докажите, что прямая O_1O_2 перпендикулярна отрезку АВ и делит его пополам.
3. Докажите, что две хорды окружности, заключенные между параллельными хордами, равны.

Домашнее задание

120. Прямая пересекает две окружности с общим центром. Докажите, что отрезки прямой, заключенные между этими окружностями, равны.
121. Сколько осей симметрии у правильного пятиугольника? А у правильного шестиугольника?
122. Продолжения равных хорд АВ и CD окружности соответственно за точки В и С пересекаются в точке Р. Докажите, что треугольники APD и BPC равнобедренные.

Школа № 1543. 7Вкласс. Геометрия-29 19.05.2023г.

Самостоятельная работа

1. Через точку А проходят две касательные к одной окружности, В и С – точки касания. Докажите, что отрезки АВ и АС равны.
2. Две окружности с центрами O_1 и O_2 пересекаются в точках А и В. Докажите, что прямая O_1O_2 перпендикулярна отрезку АВ и делит его пополам.
3. Докажите, что две хорды окружности, заключенные между параллельными хордами, равны.

Домашнее задание

120. Прямая пересекает две окружности с общим центром. Докажите, что отрезки прямой, заключенные между этими окружностями, равны.
121. Сколько осей симметрии у правильного пятиугольника? А у правильного шестиугольника?
122. Продолжения равных хорд АВ и CD окружности соответственно за точки В и С пересекаются в точке Р. Докажите, что треугольники APD и BPC равнобедренные.