

Зачет**по теме «Окружность, геометрическое место точек. Касательная к окружности»**

1. Что называют геометрическим местом точек (далее- ГМТ)?
2. Что является ГМТ отрезка?
3. Что является ГМТ угла?
4. Что называют окружностью?
5. Что называют центром окружности? радиусом окружности? Выполните чертёж.
6. Что называют хордой окружности? диаметром окружности? Выполните чертёж.
7. Сформулируйте свойства окружности.
8. Какую прямую называют касательной к окружности?
9. Сформулируйте свойство касательной. Выполните чертёж.
10. Сформулируйте первый признак касательной. Выполните чертёж.
11. Сформулируйте второй признак касательной? Выполните чертёж.
12. Сформулируйте свойство отрезков касательных к окружности, проведённых из одной точки. Выполните чертёж.
13. Какую окружность называют описанной около треугольника? Выполните чертёж.
14. Что называют центром окружности, описанной около треугольника? Выполните чертёж.
15. Какую окружность называют вписанной в треугольник? Выполните чертёж.
16. Что называют центром окружности, вписанной в треугольник? Выполните чертёж.

Зачет**по теме «Окружность, геометрическое место точек. Касательная к окружности»**

1. Что называют геометрическим местом точек (далее- ГМТ)?
2. Что является ГМТ отрезка?
3. Что является ГМТ угла?
4. Что называют окружностью?
5. Что называют центром окружности? радиусом окружности? Выполните чертёж.
6. Что называют хордой окружности? диаметром окружности? Выполните чертёж.
7. Сформулируйте свойства окружности.
8. Какую прямую называют касательной к окружности?
9. Сформулируйте свойство касательной. Выполните чертёж.
10. Сформулируйте первый признак касательной. Выполните чертёж.
11. Сформулируйте второй признак касательной? Выполните чертёж.
12. Сформулируйте свойство отрезков касательных к окружности, проведённых из одной точки. Выполните чертёж.
13. Какую окружность называют описанной около треугольника? Выполните чертёж.
14. Что называют центром окружности, описанной около треугольника? Выполните чертёж.
15. Какую окружность называют вписанной в треугольник? Выполните чертёж.
16. Что называют центром окружности, вписанной в треугольник? Выполните чертёж.