Вопросы к зачету № 3

1. Свойство касательной и секущей, проведенных к окружности из одной точки (з. 670).
2. Свойство секущих, проведенных к окружности из одной точки. (з.672)
3. Четыре замечательные точки треугольника. Теорема о биссектрисе угла, следствие.(п.72)
4. Четыре замечательные точки треугольника. Теорема о серединных перпендикулярах треугольника, следствие.(п.72)
5. Теорема о пересечении высот треугольника.(п.73)
6. Вписанная окружность. Теорема об окружности, вписанной в треугольник. (п.74)
7. Вписанная окружность. Теорема об окружности, вписанной в четырехугольник. (п.74, задача 724)
8. Описанная окружность. Теорема об окружности, описанной около треугольника.(п.75)
9. Описанная окружность. Теорема об окружности, описанной около четырехугольника.(п.75, задача 729)
10. Площадь описанного многоугольника (з.697)
11. Формулы площадей различных многоугольников (без вывода)
12. *Графики основных функций (эскиз)*
13. *Преобразование графиков (растяжение, параллельный перенос, симметрия)*