Указания к олимпиадным задачам по планиметрии

1. Использовать подобие треугольников

2. а) Применить теорему Фалеса, выполнив дополнительное построение (провести из точки А1 прямую, параллельную прямой СС1);

б) Площадь искомого треугольника находить как разность площади данного треугольника и суммы площадей 3-х, окружающих его треугольников.

3. Использовать формулу площади треугольника и что

4. Выручит трапеция

5. Радиус описанной окружности равен радиусу вписанной…..