**Маршрутный лист для 7Д класса по алгебре и геометрии**

Просмотреть видеоурок

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=13456949792383277117&text=повторение%20курса%20геометрии%207%20класса%20видеоурок&path=wizard&parent-reqid=1588223955778165-411039896994725453300287-prestable-app-host-sas-web-yp-222&redircnt=1588223966.1>

Оформить билеты к зачету по геометрии и выучить их.

Решить задачи:

1. В треугольнике АВС ∠А = 70°, ∠С = 55°.  
   а) Докажите, что треугольник АВС — равнобедренный, и укажите его основание.  
   б) Отрезок ВМ — высота данного треугольника. Найдите углы, на которые она делит угол АВС.  
   2. Отрезки АВ и CD пересекаются в точке О, которая является серединой каждого из них  
   а) Докажите, что △АОС = △BOD.  
   б) Найдите ∠OAC, если ∠ODB = 20°, ∠AOC = 115°.  
   3. В равнобедренном треугольнике с периметром 64 см одна из сторон равна 16 см. Найдите длину боковой стороны треугольника.

Отправлять на почту [lyaciya1911@mail.ru](mailto:lyaciya1911@mail.ru) до 22 мая