

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
“Ольгинская средняя общеобразовательная школа п. Ольга”
Ольгинского района Приморского края



Демонстрационный вариант итоговой работы по геометрии 7 класс

1. Тоска М - середина отрезков АВ и СД.
 - а) Докажите, что треугольник АМВ равен треугольнику ВМС;
 - б) Найдите сторону СМ и угол АДМ, если МД = 15 см, а угол ВСМ = 53° .
2. В треугольнике АВС сторона АВ равна стороне ВС, а один из углов равен 98° . Вычислите все углы данного треугольника.
3. Найдите все углы, образованные при пересечении двух параллельных прямых секущей, если один из них равен 135° .