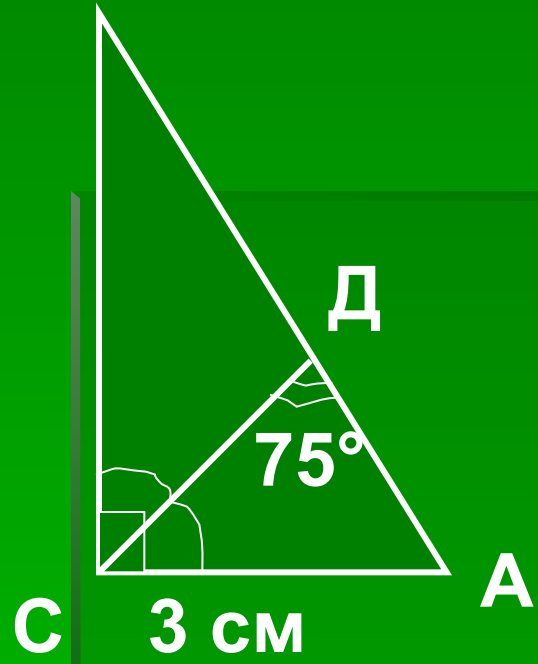


1.

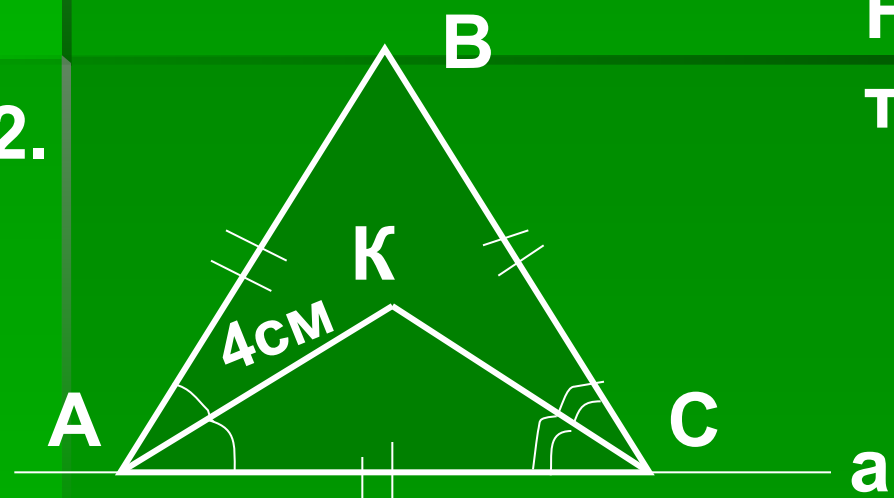
В

Найти: $\sphericalangle A$, АВ.

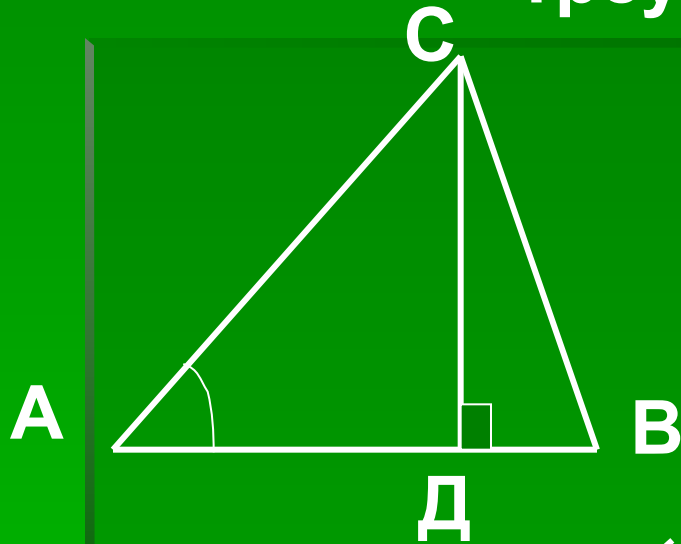


Найти расстояние от точки K до прямой a .

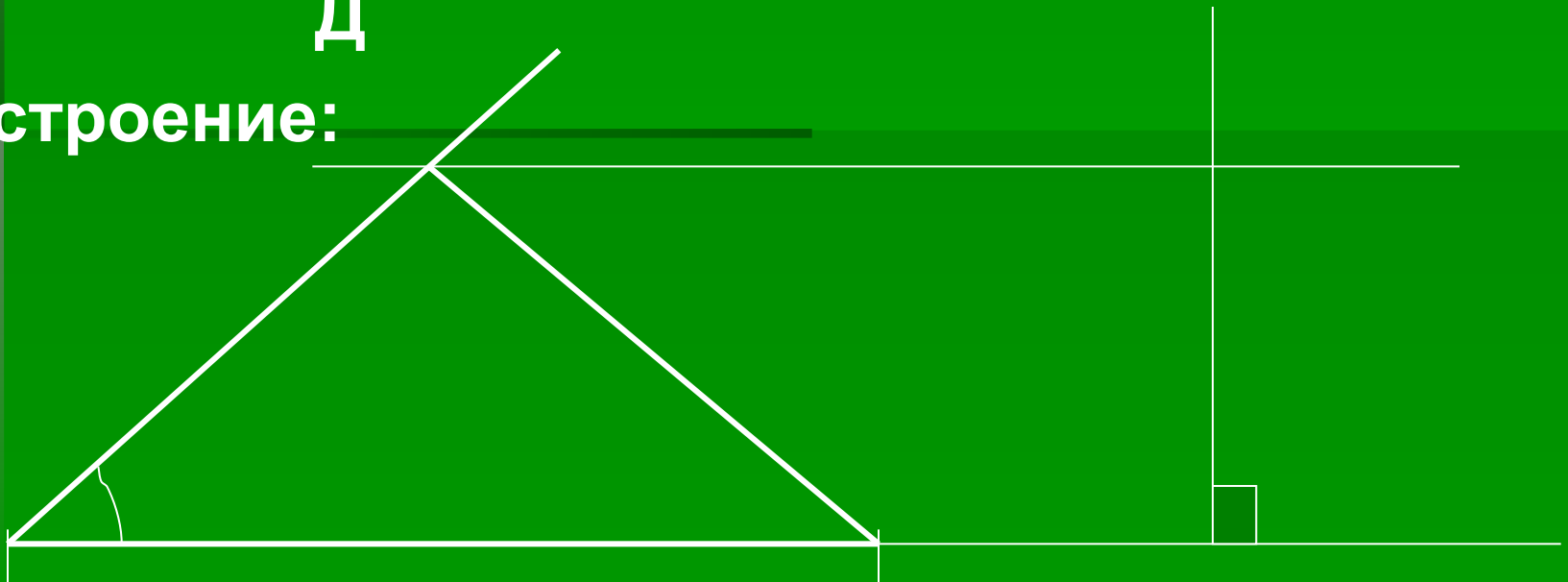
2.



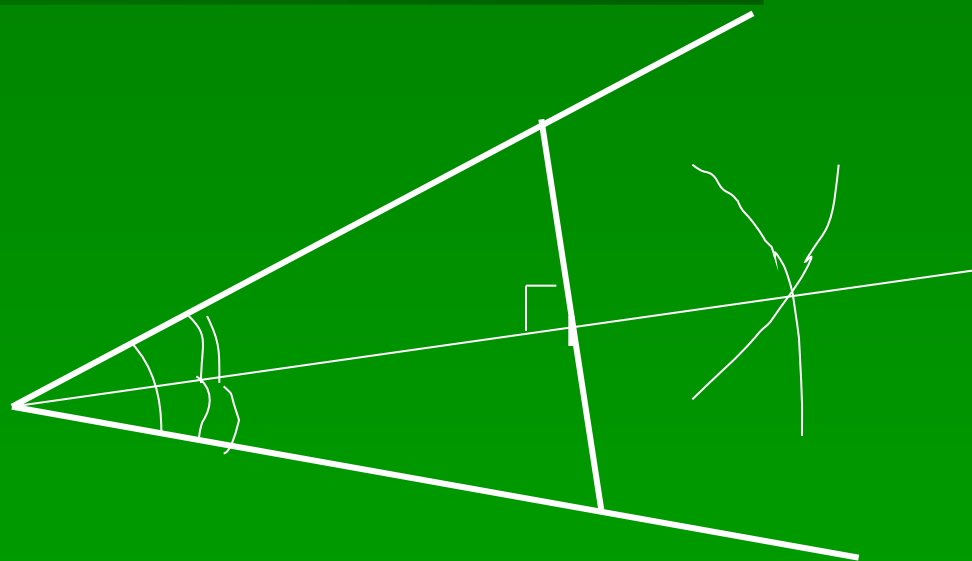
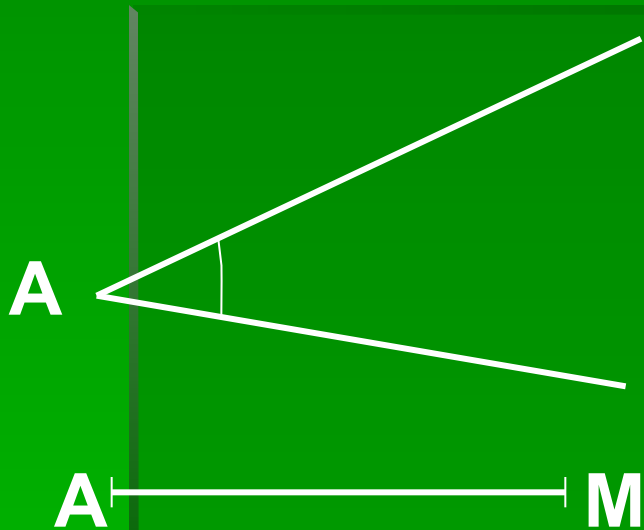
Задача 1. Дан треугольник ABC . Постройте треугольник MPC , в котором $MP = 2AB$, $\angle M = \angle A$, а высота KE равна высоте CD треугольника ABC .



Построение:

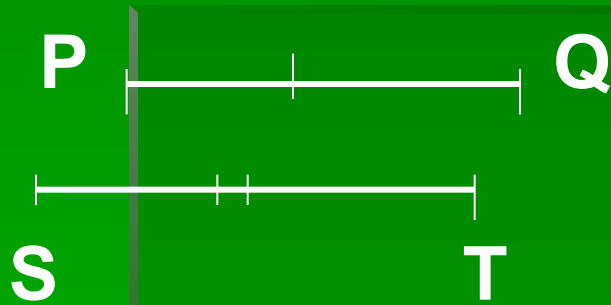


Задача 2. Постройте равнобедренный треугольник по биссектрисе, проведенной к основанию, и углу, противолежащему основанию.

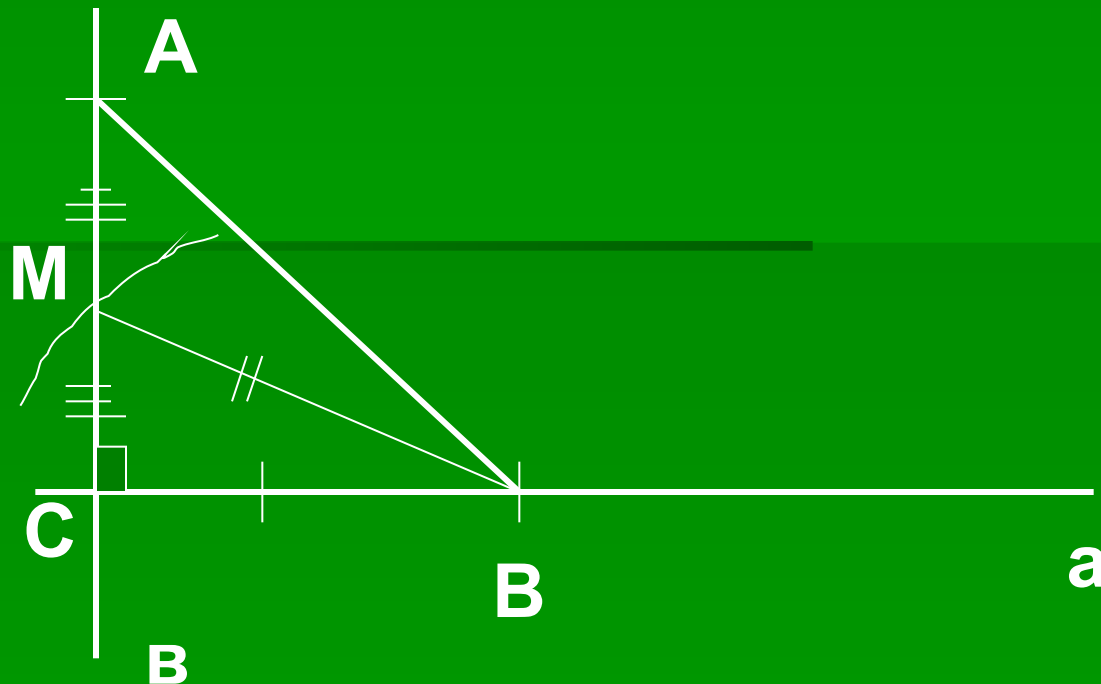


Построение:

**Задача 3. Постройте прямоугольный
треугольник по катету и медиане,
проведенной к другому катету.**



**Дано: катет PQ, медиана ST,
проведенная к другому катету.**



Задача 4. Постройте прямоугольный треугольник по острому углу и высоте, проведенной из вершины прямого угла.

**Дано: $\angle hk$ – острый угол,
 PQ – высота,
проведенная из
вершины прямого угла.**

