

Построить проекции равнобедренного треугольника  $ABC$  с вершиной  $A$  на прямой  $a$  и основанием  $BC$  на прямой  $b$  при условии, что основание треугольника в два раза больше его высоты. Точка  $K$  - основание высоты  $AK$  треугольника. Решить без преобразования чертежа. Записать план решения задачи.

