



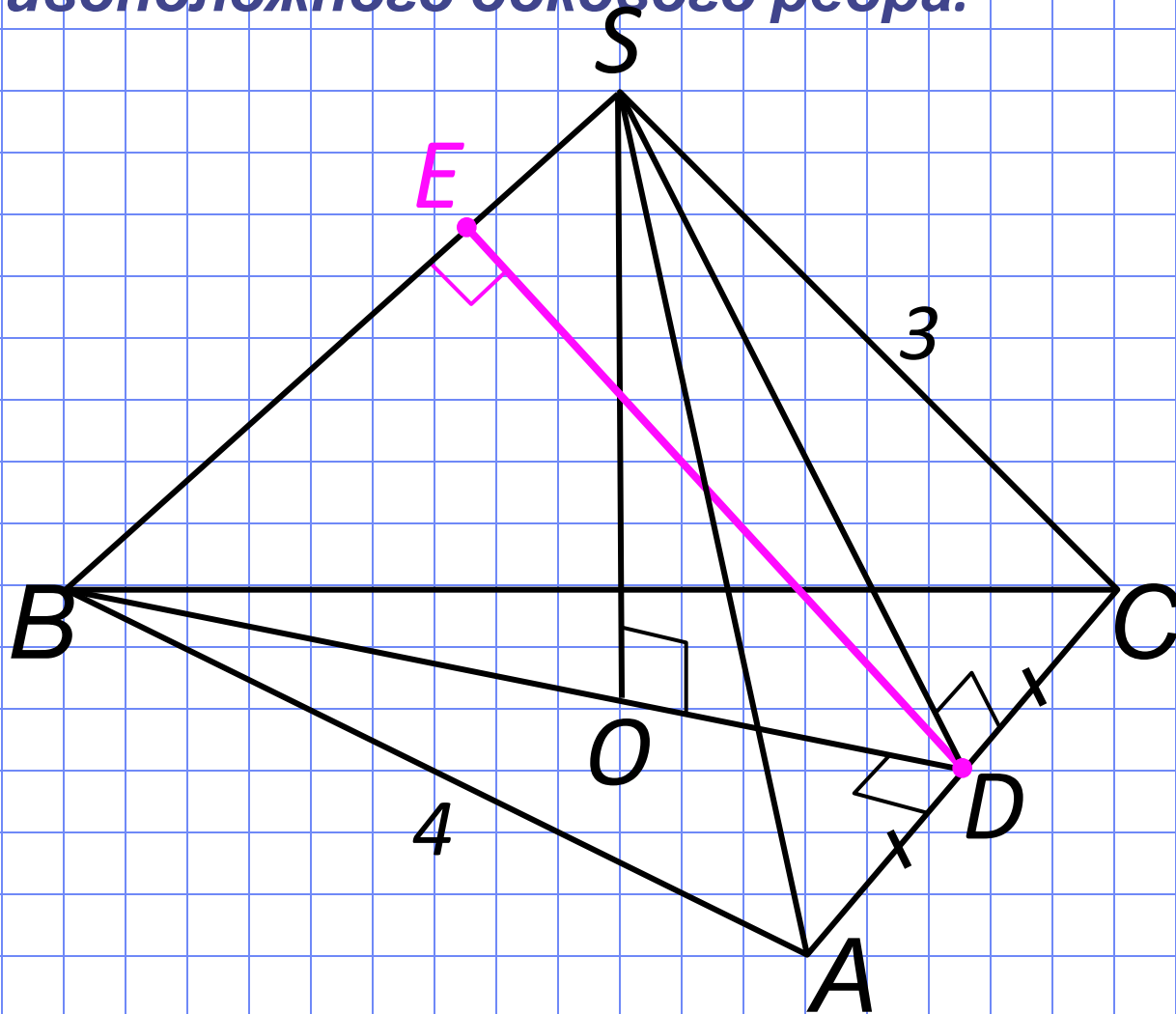
Решение заданий ЕГЭЭ уровня

C2

(1 часть)

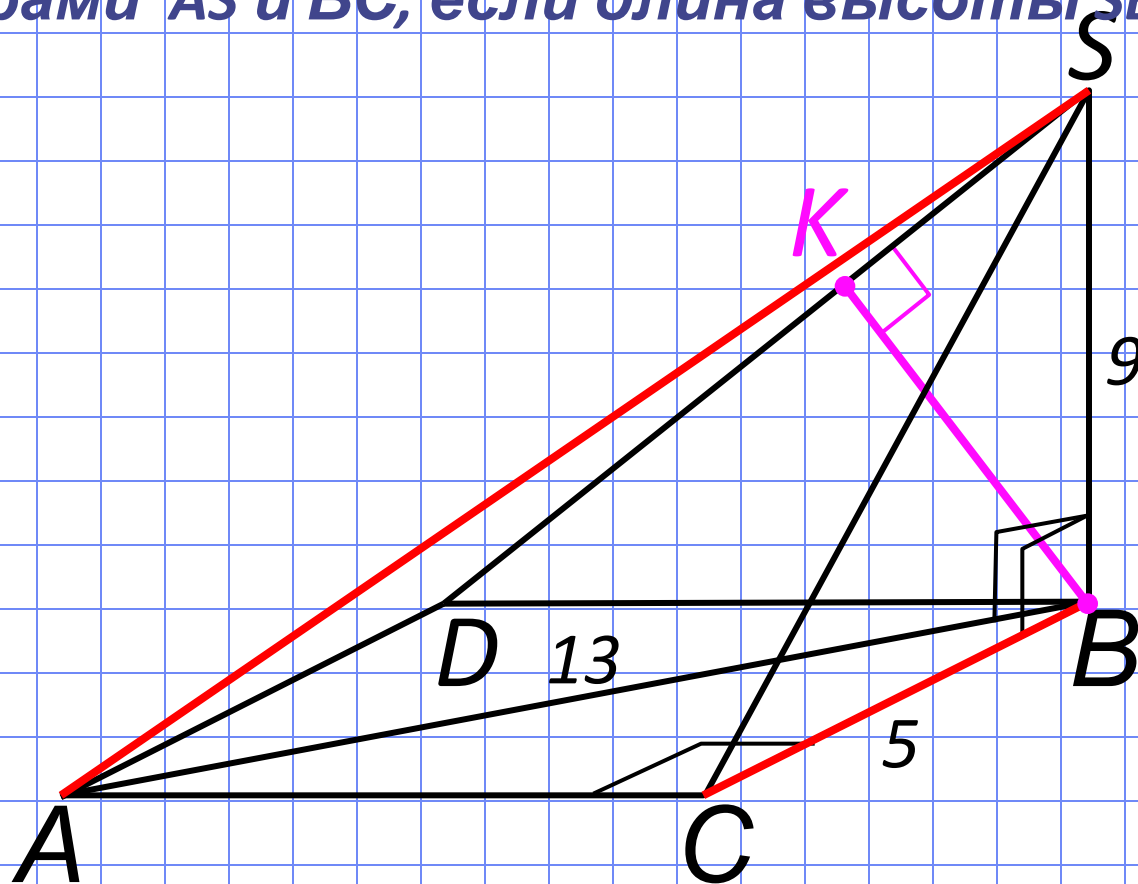
Задача

№1 С2. В правильной треугольной пирамиде сторона основания равна 4, а боковое ребро равно 3. Найдите расстояние от стороны основания до противоположного бокового ребра.



Задача

№2 С2. В основании треугольной пирамиды $SABC$ лежит прямоугольный треугольник с прямым углом при вершине C , гипотенузой $AB = 13$ и катетом $BC = 5$. Найдите расстояние между ребрами AS и BC , если длина высоты SB равна 9.



Задача
№3

С2. В основании треугольной пирамиды $SABC$ лежит прямоугольный треугольник с катетом $BC = 3$ и гипотенузой $AC = 5$. Расстояние между ребрами SA и BC равно 3. Найдите длину ребра SA , если вершина пирамиды проектируется в середину ребра AB .

