B 11 C

8

O

8

A D

. Т.к в условии задачи сказано, что AC=BD и точка О делит на равные отрезки AO=OB , следовательно CO=OD значит треугольники равны по двум сторонам и углам между ними, т.к.

Угол AOD=BOC они вертикальные отсюда следует BC=AD=11 см