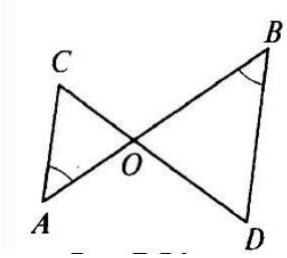


Аттестация по геометрии

8 класс

1 полугодие

Задание	Баллы
1. Периметр параллелограмма равен 70. Меньшая сторона равна 16. Найдите большую сторону параллелограмма.	2
2. Один из углов параллелограмма 65° . Найдите остальные углы параллелограмма.	2
3. Стороны треугольника равны 6,9,13 м. Найдите стороны треугольника, образованного средними линиями данного треугольника.	2
4. Биссектриса угла А параллелограмма ABCD пересекает его сторону BC в точке E. Найдите периметр параллелограмма ABCD, если $BE = 5$, $EC = 2$.	3
5. Дано: $\angle A = \angle B$, $CO = 4$, $DO = 6$, $AO = 5$. Найти: а) OB, б) $AC : BD$: в) $S_{AOC} : S_{BOD}$. 	3
6. В трапеции ABCD (AD и BC основание) диагонали пересекаются в точке O, $AD = 12$ см, $BC = 4$ см. Найдите площадь треугольника BOC, если площадь треугольника AOD равна 45 см^2 .	2

Баллы	Отметка
13-14	5
9 - 12	4
6 - 8	3
0 – 5	2