ЗАДАНИЕ

Оценивание заданий работы					
№ задания	1	2	3	4	5
Количество баллов	1	4	6	5	4
Всего баллов	20 баллов				

1 ВАРИАНТ

1.В прямоугольнике ABCD точка O является точкой пересечения диагоналей, AC = 12 см, а периметр треугольника AOD равен 25 см. Найдите длину стороны AD.

A) 6 B) 8 C) 13 D) 24

2. Вычислите углы параллелограмма, если биссектриса одного из углов, пересекаясь с его стороной, образует с ней угол, равный 46°.

3. Острый угол равнобедренной трапеции равен 45°, высота - 5 дм, а сумма оснований 23 дм. Найдите длины оснований трапеции.

4. Сторона AC треугольника ABC равна 16 см. На стороне BC взята точка D так, что $BD : DC = 1:4$. Через точку D проведена прямая, параллельная AB и пересекающая AC в точке E. Чему равны длины отрезков AE и EC?

5. Найдите среднюю линию равнобедренного треугольника, параллельной боковой стороне, основание равно 6 см, а его периметр равен 24 см.

LIVEWORKSHEETS