1-1. Сколько существует различных векторов с началом и концом в точках A, B, C, D, O, где ABCD – прямоугольник, О – точка пересечения диагоналей? (2)

1-2. Трапеция вписана в окружность, центр которой лежит вне трапеции. Основания – 6 и 8, высота 1. Найти радиус окружности. (3)

1-3. Дан равнобедренный треугольник с основанием 6 и боковой стороной 5. Найти расстояние между точками пересечения медиан и биссектрис. (3)

1-4. Основания AD и BC трапеции ABCD равны 5 и 4 соответственно. Диагональ АС разделена точками М и К на три равные части (М ближе к А). Через М провели прямую параллельно основаниям. Найти длину отрезка этой прямой, заключенного между диагоналями. (4)

1-1. Сколько существует различных векторов с началом и концом в точках A, B, C, D, O, где ABCD – прямоугольник, О – точка пересечения диагоналей? (2)

1-2. Трапеция вписана в окружность, центр которой лежит вне трапеции. Основания – 6 и 8, высота 1. Найти радиус окружности. (3)

1-3. Дан равнобедренный треугольник с основанием 6 и боковой стороной 5. Найти расстояние между точками пересечения медиан и биссектрис. (3)

1-4. Основания AD и BC трапеции ABCD равны 5 и 4 соответственно. Диагональ АС разделена точками М и К на три равные части (М ближе к А). Через М провели прямую параллельно основаниям. Найти длину отрезка этой прямой, заключенного между диагоналями. (4)

1-1. Сколько существует различных векторов с началом и концом в точках A, B, C, D, O, где ABCD – прямоугольник, О – точка пересечения диагоналей? (2)

1-2. Трапеция вписана в окружность, центр которой лежит вне трапеции. Основания – 6 и 8, высота 1. Найти радиус окружности. (3)

1-3. Дан равнобедренный треугольник с основанием 6 и боковой стороной 5. Найти расстояние между точками пересечения медиан и биссектрис. (3)

1-4. Основания AD и BC трапеции ABCD равны 5 и 4 соответственно. Диагональ АС разделена точками М и К на три равные части (М ближе к А). Через М провели прямую параллельно основаниям. Найти длину отрезка этой прямой, заключенного между диагоналями. (4)

1-1. Сколько существует различных векторов с началом и концом в точках A, B, C, D, O, где ABCD – прямоугольник, О – точка пересечения диагоналей? (2)

1-2. Трапеция вписана в окружность, центр которой лежит вне трапеции. Основания – 6 и 8, высота 1. Найти радиус окружности. (3)

1-3. Дан равнобедренный треугольник с основанием 6 и боковой стороной 5. Найти расстояние между точками пересечения медиан и биссектрис. (3)

1-4. Основания AD и BC трапеции ABCD равны 5 и 4 соответственно. Диагональ АС разделена точками М и К на три равные части (М ближе к А). Через М провели прямую параллельно основаниям. Найти длину отрезка этой прямой, заключенного между диагоналями. (4)

1-1. Сколько существует различных векторов с началом и концом в точках A, B, C, D, O, где ABCD – прямоугольник, О – точка пересечения диагоналей? (2)

1-2. Трапеция вписана в окружность, центр которой лежит вне трапеции. Основания – 6 и 8, высота 1. Найти радиус окружности. (3)

1-3. Дан равнобедренный треугольник с основанием 6 и боковой стороной 5. Найти расстояние между точками пересечения медиан и биссектрис. (3)

1-4. Основания AD и BC трапеции ABCD равны 5 и 4 соответственно. Диагональ АС разделена точками М и К на три равные части (М ближе к А). Через М провели прямую параллельно основаниям. Найти длину отрезка этой прямой, заключенного между диагоналями. (4)