13-1. Найти углы пар-ма площадью 20, если высота из вершины тупого угла делит одну из сторон на отрезки 2 и 8, считая от вершины острого угла (2 очка)

13-2. Найти площадь пар-ма с высотами 5 и 4 и периметром 54. (2 очка)

13-3. Доказать, что сумма расстояний от любой точки правильного тр-ка до его сторон постоянна. (3 очка)

13-4. В прямоугольный тр-к с катетами 6 и 8 вписан квадрат, имеющий с тр-ком общий прямой угол. Найти сторону квадрата. (3 очка)

13-5. В тр-ке АВС на АС взяли середину – точку К, на АВ – точку М, делящую АВ как 2 к 1 от вершины А, а на ВС – точку Р, делящую ВС как 4 к 1 от вершины С. Площадь тр-ка РКМ равна S. Найти площадь треугольника АВС. (4 очка)

13-1. Найти углы пар-ма площадью 20, если высота из вершины тупого угла делит одну из сторон на отрезки 2 и 8, считая от вершины острого угла (2 очка)

13-2. Найти площадь пар-ма с высотами 5 и 4 и периметром 54. (2 очка)

13-3. Доказать, что сумма расстояний от любой точки правильного тр-ка до его сторон постоянна. (3 очка)

13-4. В прямоугольный тр-к с катетами 6 и 8 вписан квадрат, имеющий с тр-ком общий прямой угол. Найти сторону квадрата. (3 очка)

13-5. В тр-ке АВС на АС взяли середину – точку К, на АВ – точку М, делящую АВ как 2 к 1 от вершины А, а на ВС – точку Р, делящую ВС как 4 к 1 от вершины С. Площадь тр-ка РКМ равна S. Найти площадь треугольника АВС. (4 очка)

13-1. Найти углы пар-ма площадью 20, если высота из вершины тупого угла делит одну из сторон на отрезки 2 и 8, считая от вершины острого угла (2 очка)

13-2. Найти площадь пар-ма с высотами 5 и 4 и периметром 54. (2 очка)

13-3. Доказать, что сумма расстояний от любой точки правильного тр-ка до его сторон постоянна. (3 очка)

13-4. В прямоугольный тр-к с катетами 6 и 8 вписан квадрат, имеющий с тр-ком общий прямой угол. Найти сторону квадрата. (3 очка)

13-5. В тр-ке АВС на АС взяли середину – точку К, на АВ – точку М, делящую АВ как 2 к 1 от вершины А, а на ВС – точку Р, делящую ВС как 4 к 1 от вершины С. Площадь тр-ка РКМ равна S. Найти площадь треугольника АВС. (4 очка)

13-1. Найти углы пар-ма площадью 20, если высота из вершины тупого угла делит одну из сторон на отрезки 2 и 8, считая от вершины острого угла (2 очка)

13-2. Найти площадь пар-ма с высотами 5 и 4 и периметром 54. (2 очка)

13-3. Доказать, что сумма расстояний от любой точки правильного тр-ка до его сторон постоянна. (3 очка)

13-4. В прямоугольный тр-к с катетами 6 и 8 вписан квадрат, имеющий с тр-ком общий прямой угол. Найти сторону квадрата. (3 очка)

13-5. В тр-ке АВС на АС взяли середину – точку К, на АВ – точку М, делящую АВ как 2 к 1 от вершины А, а на ВС – точку Р, делящую ВС как 4 к 1 от вершины С. Площадь тр-ка РКМ равна S. Найти площадь треугольника АВС. (4 очка)

13-1. Найти углы пар-ма площадью 20, если высота из вершины тупого угла делит одну из сторон на отрезки 2 и 8, считая от вершины острого угла (2 очка)

13-2. Найти площадь пар-ма с высотами 5 и 4 и периметром 54. (2 очка)

13-3. Доказать, что сумма расстояний от любой точки правильного тр-ка до его сторон постоянна. (3 очка)

13-4. В прямоугольный тр-к с катетами 6 и 8 вписан квадрат, имеющий с тр-ком общий прямой угол. Найти сторону квадрата. (3 очка)

13-5. В тр-ке АВС на АС взяли середину – точку К, на АВ – точку М, делящую АВ как 2 к 1 от вершины А, а на ВС – точку Р, делящую ВС как 4 к 1 от вершины С. Площадь тр-ка РКМ равна S. Найти площадь треугольника АВС. (4 очка)

13-1. Найти углы пар-ма площадью 20, если высота из вершины тупого угла делит одну из сторон на отрезки 2 и 8, считая от вершины острого угла (2 очка)

13-2. Найти площадь пар-ма с высотами 5 и 4 и периметром 54. (2 очка)

13-3. Доказать, что сумма расстояний от любой точки правильного тр-ка до его сторон постоянна. (3 очка)

13-4. В прямоугольный тр-к с катетами 6 и 8 вписан квадрат, имеющий с тр-ком общий прямой угол. Найти сторону квадрата. (3 очка)

13-5. В тр-ке АВС на АС взяли середину – точку К, на АВ – точку М, делящую АВ как 2 к 1 от вершины А, а на ВС – точку Р, делящую ВС как 4 к 1 от вершины С. Площадь тр-ка РКМ равна S. Найти площадь треугольника АВС. (4 очка)

13-1. Найти углы пар-ма площадью 20, если высота из вершины тупого угла делит одну из сторон на отрезки 2 и 8, считая от вершины острого угла (2 очка)

13-2. Найти площадь пар-ма с высотами 5 и 4 и периметром 54. (2 очка)

13-3. Доказать, что сумма расстояний от любой точки правильного тр-ка до его сторон постоянна. (3 очка)

13-4. В прямоугольный тр-к с катетами 6 и 8 вписан квадрат, имеющий с тр-ком общий прямой угол. Найти сторону квадрата. (3 очка)

13-5. В тр-ке АВС на АС взяли середину – точку К, на АВ – точку М, делящую АВ как 2 к 1 от вершины А, а на ВС – точку Р, делящую ВС как 4 к 1 от вершины С. Площадь тр-ка РКМ равна S. Найти площадь треугольника АВС. (4 очка)