9-1. Одна из диагоналей ромба составляет со стороной .  Найти расстояние между противоположными сторонами ромба. (2 очка)

9-2. Доказать: если диагонали трапеции равны, то она равнобедренная. (3 очка)

9-3. В квадрат вписан прямоугольник так, что на каждой стороне квадрата находится одна вершина прямоугольника и стороны прямоугольника параллельны диагоналям квадрата. Определить стороны прямоугольника, если одна из них в два раза больше другой, а диагональ квадрата равна 12. (3 очка)

9-4. Точка К – середина медианы АМ тр-ка АВС. Прямая ВК пересекает сторону АС в точке Р. Доказать, что АР=АС. (3 очка).

9-5. ABCD - трапеция. Q - середина AD. ; . Найти KQ. (4 очка)

9-1. Одна из диагоналей ромба составляет со стороной .  Найти расстояние между противоположными сторонами ромба. (2 очка)

9-2. Доказать: если диагонали трапеции равны, то она равнобедренная. (3 очка)

9-3. В квадрат вписан прямоугольник так, что на каждой стороне квадрата находится одна вершина прямоугольника и стороны прямоугольника параллельны диагоналям квадрата. Определить стороны прямоугольника, если одна из них в два раза больше другой, а диагональ квадрата равна 12. (3 очка)

9-4. Точка К – середина медианы АМ тр-ка АВС. Прямая ВК пересекает сторону АС в точке Р. Доказать, что АР=АС. (3 очка).

9-5. ABCD - трапеция. Q - середина AD. ; . Найти KQ. (4 очка)

9-1. Одна из диагоналей ромба составляет со стороной .  Найти расстояние между противоположными сторонами ромба. (2 очка)

9-2. Доказать: если диагонали трапеции равны, то она равнобедренная. (3 очка)

9-3. В квадрат вписан прямоугольник так, что на каждой стороне квадрата находится одна вершина прямоугольника и стороны прямоугольника параллельны диагоналям квадрата. Определить стороны прямоугольника, если одна из них в два раза больше другой, а диагональ квадрата равна 12. (3 очка)

9-4. Точка К – середина медианы АМ тр-ка АВС. Прямая ВК пересекает сторону АС в точке Р. Доказать, что АР=АС. (3 очка).

9-5. ABCD - трапеция. Q - середина AD. ; . Найти KQ. (4 очка)

9-1. Одна из диагоналей ромба составляет со стороной .  Найти расстояние между противоположными сторонами ромба. (2 очка)

9-2. Доказать: если диагонали трапеции равны, то она равнобедренная. (3 очка)

9-3. В квадрат вписан прямоугольник так, что на каждой стороне квадрата находится одна вершина прямоугольника и стороны прямоугольника параллельны диагоналям квадрата. Определить стороны прямоугольника, если одна из них в два раза больше другой, а диагональ квадрата равна 12. (3 очка)

9-4. Точка К – середина медианы АМ тр-ка АВС. Прямая ВК пересекает сторону АС в точке Р. Доказать, что АР=АС. (3 очка).

9-5. ABCD - трапеция. Q - середина AD. ; . Найти KQ. (4 очка)

9-1. Одна из диагоналей ромба составляет со стороной .  Найти расстояние между противоположными сторонами ромба. (2 очка)

9-2. Доказать: если диагонали трапеции равны, то она равнобедренная. (3 очка)

9-3. В квадрат вписан прямоугольник так, что на каждой стороне квадрата находится одна вершина прямоугольника и стороны прямоугольника параллельны диагоналям квадрата. Определить стороны прямоугольника, если одна из них в два раза больше другой, а диагональ квадрата равна 12. (3 очка)

9-4. Точка К – середина медианы АМ тр-ка АВС. Прямая ВК пересекает сторону АС в точке Р. Доказать, что АР=АС. (3 очка).

9-5. ABCD - трапеция. Q - середина AD. ; . Найти KQ. (4 очка)