

- Точки M и T – середины сторон AD и BC параллелограмма $ABCD$. Докажите, что прямые AT и CM делят диагональ BD на три равные части.
 - Угол при вершине A ромба $ABCD$ равен 60° . На сторонах AB и BC взяты соответственно точки M и N , причем $AM = BN$. Докажите, что треугольник DMN равносторонний.
 - Высота равнобокой трапеции, проведенная из конца ее меньшего основания, делит ее большее основание на отрезки 6 см и 14 см. Найдите основания трапеции.
 - В треугольнике ABC провели биссектрисы углов A и C . Точки P и Q – основания перпендикуляров опущенных из вершины B на эти биссектрисы. Докажите, что $PQ \parallel AC$.
- Точки M и T – середины сторон AD и BC параллелограмма $ABCD$. Докажите, что прямые AT и CM делят диагональ BD на три равные части.
 - Угол при вершине A ромба $ABCD$ равен 60° . На сторонах AB и BC взяты соответственно точки M и N , причем $AM = BN$. Докажите, что треугольник DMN равносторонний.
 - Высота равнобокой трапеции, проведенная из конца ее меньшего основания, делит ее большее основание на отрезки 6 см и 14 см. Найдите основания трапеции.
 - В треугольнике ABC провели биссектрисы углов A и C . Точки P и Q – основания перпендикуляров опущенных из вершины B на эти биссектрисы. Докажите, что $PQ \parallel AC$.
- Точки M и T – середины сторон AD и BC параллелограмма $ABCD$. Докажите, что прямые AT и CM делят диагональ BD на три равные части.
 - Угол при вершине A ромба $ABCD$ равен 60° . На сторонах AB и BC взяты соответственно точки M и N , причем $AM = BN$. Докажите, что треугольник DMN равносторонний.
 - Высота равнобокой трапеции, проведенная из конца ее меньшего основания, делит ее большее основание на отрезки 6 см и 14 см. Найдите основания трапеции.
 - В треугольнике ABC провели биссектрисы углов A и C . Точки P и Q – основания перпендикуляров опущенных из вершины B на эти биссектрисы. Докажите, что $PQ \parallel AC$.
- Точки M и T – середины сторон AD и BC параллелограмма $ABCD$. Докажите, что прямые AT и CM делят диагональ BD на три равные части.
 - Угол при вершине A ромба $ABCD$ равен 60° . На сторонах AB и BC взяты соответственно точки M и N , причем $AM = BN$. Докажите, что треугольник DMN равносторонний.
 - Высота равнобокой трапеции, проведенная из конца ее меньшего основания, делит ее большее основание на отрезки 6 см и 14 см. Найдите основания трапеции.
 - В треугольнике ABC провели биссектрисы углов A и C . Точки P и Q – основания перпендикуляров опущенных из вершины B на эти биссектрисы. Докажите, что $PQ \parallel AC$.
- Точки M и T – середины сторон AD и BC параллелограмма $ABCD$. Докажите, что прямые AT и CM делят диагональ BD на три равные части.
 - Угол при вершине A ромба $ABCD$ равен 60° . На сторонах AB и BC взяты соответственно точки M и N , причем $AM = BN$. Докажите, что треугольник DMN равносторонний.
 - Высота равнобокой трапеции, проведенная из конца ее меньшего основания, делит ее большее основание на отрезки 6 см и 14 см. Найдите основания трапеции.
 - В треугольнике ABC провели биссектрисы углов A и C . Точки P и Q – основания перпендикуляров опущенных из вершины B на эти биссектрисы. Докажите, что $PQ \parallel AC$.