30-1. На медиане АМ треугольника АВС взята точка К, причем АК:КМ = 1:3. Найти отношение, в котором прямая, проходящая через точку К параллельно АС делит сторону ВС. (2 очка)

30-2. Стороны треугольника: 10, 17 и 21. Найти высоту, проведенную к большей стороне. (2 очка)

30-3 Точки M и N – середины сторон соответственно BC и CD пар-ма ABCD. . (3 очка) /

30-4. Дана трапеция ABCD, AB = BC = CD = 1; AD (осн) = 2. Найти АС (3 очка)

30-5. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=3:2; АК:КВ=4:7. Прямая КМ пересекает продолжение ВС в точке Р. Найти РС:ВС. (4 очка)

30-1. На медиане АМ треугольника АВС взята точка К, причем АК:КМ = 1:3. Найти отношение, в котором прямая, проходящая через точку К параллельно АС делит сторону ВС. (2 очка)

30-2. Стороны треугольника: 10, 17 и 21. Найти высоту, проведенную к большей стороне. (2 очка)

30-3 Точки M и N – середины сторон соответственно BC и CD пар-ма ABCD. . (3 очка) /

30-4. Дана трапеция ABCD, AB = BC = CD = 1; AD (осн) = 2. Найти АС (3 очка)

30-5. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=3:2; АК:КВ=4:7. Прямая КМ пересекает продолжение ВС в точке Р. Найти РС:ВС. (4 очка)

30-1. На медиане АМ треугольника АВС взята точка К, причем АК:КМ = 1:3. Найти отношение, в котором прямая, проходящая через точку К параллельно АС делит сторону ВС. (2 очка)

30-2. Стороны треугольника: 10, 17 и 21. Найти высоту, проведенную к большей стороне. (2 очка)

30-3 Точки M и N – середины сторон соответственно BC и CD пар-ма ABCD. . (3 очка) /

30-4. Дана трапеция ABCD, AB = BC = CD = 1; AD (осн) = 2. Найти АС (3 очка)

30-5. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=3:2; АК:КВ=4:7. Прямая КМ пересекает продолжение ВС в точке Р. Найти РС:ВС. (4 очка)

30-1. На медиане АМ треугольника АВС взята точка К, причем АК:КМ = 1:3. Найти отношение, в котором прямая, проходящая через точку К параллельно АС делит сторону ВС. (2 очка)

30-2. Стороны треугольника: 10, 17 и 21. Найти высоту, проведенную к большей стороне. (2 очка)

30-3 Точки M и N – середины сторон соответственно BC и CD пар-ма ABCD. . (3 очка) /

30-4. Дана трапеция ABCD, AB = BC = CD = 1; AD (осн) = 2. Найти АС (3 очка)

30-5. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=3:2; АК:КВ=4:7. Прямая КМ пересекает продолжение ВС в точке Р. Найти РС:ВС. (4 очка)

30-1. На медиане АМ треугольника АВС взята точка К, причем АК:КМ = 1:3. Найти отношение, в котором прямая, проходящая через точку К параллельно АС делит сторону ВС. (2 очка)

30-2. Стороны треугольника: 10, 17 и 21. Найти высоту, проведенную к большей стороне. (2 очка)

30-3 Точки M и N – середины сторон соответственно BC и CD пар-ма ABCD. . (3 очка) /

30-4. Дана трапеция ABCD, AB = BC = CD = 1; AD (осн) = 2. Найти АС (3 очка)

30-5. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=3:2; АК:КВ=4:7. Прямая КМ пересекает продолжение ВС в точке Р. Найти РС:ВС. (4 очка)

30-1. На медиане АМ треугольника АВС взята точка К, причем АК:КМ = 1:3. Найти отношение, в котором прямая, проходящая через точку К параллельно АС делит сторону ВС. (2 очка)

30-2. Стороны треугольника: 10, 17 и 21. Найти высоту, проведенную к большей стороне. (2 очка)

30-3 Точки M и N – середины сторон соответственно BC и CD пар-ма ABCD. . (3 очка) /

30-4. Дана трапеция ABCD, AB = BC = CD = 1; AD (осн) = 2. Найти АС (3 очка)

30-5. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=3:2; АК:КВ=4:7. Прямая КМ пересекает продолжение ВС в точке Р. Найти РС:ВС. (4 очка)

30-1. На медиане АМ треугольника АВС взята точка К, причем АК:КМ = 1:3. Найти отношение, в котором прямая, проходящая через точку К параллельно АС делит сторону ВС. (2 очка)

30-2. Стороны треугольника: 10, 17 и 21. Найти высоту, проведенную к большей стороне. (2 очка)

30-3 Точки M и N – середины сторон соответственно BC и CD пар-ма ABCD. . (3 очка) /

30-4. Дана трапеция ABCD, AB = BC = CD = 1; AD (осн) = 2. Найти АС (3 очка)

30-5. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=3:2; АК:КВ=4:7. Прямая КМ пересекает продолжение ВС в точке Р. Найти РС:ВС. (4 очка)