29-1. Дано:. AH=9; BH=16. Найти АС и ВС. (2 очка)

29-2. Средняя линия трапеции равна 5. Отрезок, соединяющий середины основания, равен 3. Углы при основании трапеции равны 30 и 60 градусов. Найдите основания трапеции и меньшую боковую сторону. (3 очка)

29-3. Диагональ АC делит трапецию ABCD на два подобных тр-ка АBC и ACD. BC=4; AD=9. Найти АС. (3 очка)

29-4. На стороне ВС тр-ка АВС взята точка Р, причём ВР:СР=2:5, а на отрезке АР взята точка К, такая, что АК:КР=3:2. Найти отн-е, в к-ром прямая, проходящая через К параллельно АС, делит ВС. (4 очка)

29-5. В тр-ке АВС на продолжении АС за С взята точка М, причём СМ=2АС. К – середина АВ. В каком отн-и прямая КМ делит ВС? (4 очка)

29-6. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=4:5; АК:КВ=3:2. Прямые ВМ и СК пересекаются в точке О. Найти ОМ:ОВ и ОК:ОС. (5 очков)

29-1. Дано:. AH=9; BH=16. Найти АС и ВС. (2 очка)

29-2. Средняя линия трапеции равна 5. Отрезок, соединяющий середины основания, равен 3. Углы при основании трапеции равны 30 и 60 градусов. Найдите основания трапеции и меньшую боковую сторону. (3 очка)

29-3. Диагональ АC делит трапецию ABCD на два подобных тр-ка АBC и ACD. BC=4; AD=9. Найти АС. (3 очка)

29-4. На стороне ВС тр-ка АВС взята точка Р, причём ВР:СР=2:5, а на отрезке АР взята точка К, такая, что АК:КР=3:2. Найти отн-е, в к-ром прямая, проходящая через К параллельно АС, делит ВС. (4 очка)

29-5. В тр-ке АВС на продолжении АС за С взята точка М, причём СМ=2АС. К – середина АВ. В каком отн-и прямая КМ делит ВС? (4 очка)

29-6. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=4:5; АК:КВ=3:2. Прямые ВМ и СК пересекаются в точке О. Найти ОМ:ОВ и ОК:ОС. (5 очков)

29-1. Дано:. AH=9; BH=16. Найти АС и ВС. (2 очка)

29-2. Средняя линия трапеции равна 5. Отрезок, соединяющий середины основания, равен 3. Углы при основании трапеции равны 30 и 60 градусов. Найдите основания трапеции и меньшую боковую сторону. (3 очка)

29-3. Диагональ АC делит трапецию ABCD на два подобных тр-ка АBC и ACD. BC=4; AD=9. Найти АС. (3 очка)

29-4. На стороне ВС тр-ка АВС взята точка Р, причём ВР:СР=2:5, а на отрезке АР взята точка К, такая, что АК:КР=3:2. Найти отн-е, в к-ром прямая, проходящая через К параллельно АС, делит ВС. (4 очка)

29-5. В тр-ке АВС на продолжении АС за С взята точка М, причём СМ=2АС. К – середина АВ. В каком отн-и прямая КМ делит ВС? (4 очка)

29-6. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=4:5; АК:КВ=3:2. Прямые ВМ и СК пересекаются в точке О. Найти ОМ:ОВ и ОК:ОС. (5 очков)

29-1. Дано:. AH=9; BH=16. Найти АС и ВС. (2 очка)

29-2. Средняя линия трапеции равна 5. Отрезок, соединяющий середины основания, равен 3. Углы при основании трапеции равны 30 и 60 градусов. Найдите основания трапеции и меньшую боковую сторону. (3 очка)

29-3. Диагональ АC делит трапецию ABCD на два подобных тр-ка АBC и ACD. BC=4; AD=9. Найти АС. (3 очка)

29-4. На стороне ВС тр-ка АВС взята точка Р, причём ВР:СР=2:5, а на отрезке АР взята точка К, такая, что АК:КР=3:2. Найти отн-е, в к-ром прямая, проходящая через К параллельно АС, делит ВС. (4 очка)

29-5. В тр-ке АВС на продолжении АС за С взята точка М, причём СМ=2АС. К – середина АВ. В каком отн-и прямая КМ делит ВС? (4 очка)

29-6. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=4:5; АК:КВ=3:2. Прямые ВМ и СК пересекаются в точке О. Найти ОМ:ОВ и ОК:ОС. (5 очков)

29-1. Дано:. AH=9; BH=16. Найти АС и ВС. (2 очка)

29-2. Средняя линия трапеции равна 5. Отрезок, соединяющий середины основания, равен 3. Углы при основании трапеции равны 30 и 60 градусов. Найдите основания трапеции и меньшую боковую сторону. (3 очка)

29-3. Диагональ АC делит трапецию ABCD на два подобных тр-ка АBC и ACD. BC=4; AD=9. Найти АС. (3 очка)

29-4. На стороне ВС тр-ка АВС взята точка Р, причём ВР:СР=2:5, а на отрезке АР взята точка К, такая, что АК:КР=3:2. Найти отн-е, в к-ром прямая, проходящая через К параллельно АС, делит ВС. (4 очка)

29-5. В тр-ке АВС на продолжении АС за С взята точка М, причём СМ=2АС. К – середина АВ. В каком отн-и прямая КМ делит ВС? (4 очка)

29-6. В тр-ке АВС на сторонах АС и АВ взяты точки М и К, причём АМ:МС=4:5; АК:КВ=3:2. Прямые ВМ и СК пересекаются в точке О. Найти ОМ:ОВ и ОК:ОС. (5 очков)