14-1. Площадь треугольника АВС равна . Найти сторону АВ, если АС = 15см, а . (1)

14-2. Найти средний по величине угол треугольника со сторонами 6, 14 и 16. (1)

14-3. В тр-ке АВС АВ=4, АС=7; точка К делит ВС в отн-и 4:5, считая от В. Найти отн-е синусов углов ВАК и САК (2)

14-4. Найти тангенсы углов треугольника со сторонами 13; 14 и 15. (2)

14-5. Найти тангенсы углов параллелограмма, площадь которого в 3 раза меньше, чем площадь прямоугольника с такими же сторонами. (3)

14-6. Выразить биссектрису ВЕ треугольника АВС через , АВ = c, ВС = . (3)

14-7. Используя свойство биссектрисы, найти . (4)

14-8. В тр-к, средняя сторона к-рого равна , вписана окружность. Точки касания делят окружность на 3 дуги, градусные меры к-рых пропорциональны числам 8, 9 и 7. Найти меньшую сторону тр-ка. (4)

14-1. Площадь треугольника АВС равна . Найти сторону АВ, если АС = 15см, а . (1)

14-2. Найти средний по величине угол треугольника со сторонами 6, 14 и 16. (1)

14-3. В тр-ке АВС АВ=4, АС=7; точка К делит ВС в отн-и 4:5, считая от В. Найти отн-е синусов углов ВАК и САК (2)

14-4. Найти тангенсы углов треугольника со сторонами 13; 14 и 15. (2)

14-5. Найти тангенсы углов параллелограмма, площадь которого в 3 раза меньше, чем площадь прямоугольника с такими же сторонами. (3)

14-6. Выразить биссектрису ВЕ треугольника АВС через , АВ = c, ВС = . (3)

14-7. Используя свойство биссектрисы, найти . (4)

14-8. В тр-к, средняя сторона к-рого равна , вписана окружность. Точки касания делят окружность на 3 дуги, градусные меры к-рых пропорциональны числам 8, 9 и 7. Найти меньшую сторону тр-ка. (4)

14-1. Площадь треугольника АВС равна . Найти сторону АВ, если АС = 15см, а . (1)

14-2. Найти средний по величине угол треугольника со сторонами 6, 14 и 16. (1)

14-3. В тр-ке АВС АВ=4, АС=7; точка К делит ВС в отн-и 4:5, считая от В. Найти отн-е синусов углов ВАК и САК (2)

14-4. Найти тангенсы углов треугольника со сторонами 13; 14 и 15. (2)

14-5. Найти тангенсы углов параллелограмма, площадь которого в 3 раза меньше, чем площадь прямоугольника с такими же сторонами. (3)

14-6. Выразить биссектрису ВЕ треугольника АВС через , АВ = c, ВС = . (3)

14-7. Используя свойство биссектрисы, найти . (4)

14-8. В тр-к, средняя сторона к-рого равна , вписана окружность. Точки касания делят окружность на 3 дуги, градусные меры к-рых пропорциональны числам 8, 9 и 7. Найти меньшую сторону тр-ка. (4)

14-1. Площадь треугольника АВС равна . Найти сторону АВ, если АС = 15см, а . (1)

14-2. Найти средний по величине угол треугольника со сторонами 6, 14 и 16. (1)

14-3. В тр-ке АВС АВ=4, АС=7; точка К делит ВС в отн-и 4:5, считая от В. Найти отн-е синусов углов ВАК и САК (2)

14-4. Найти тангенсы углов треугольника со сторонами 13; 14 и 15. (2)

14-5. Найти тангенсы углов параллелограмма, площадь которого в 3 раза меньше, чем площадь прямоугольника с такими же сторонами. (3)

14-6. Выразить биссектрису ВЕ треугольника АВС через , АВ = c, ВС = . (3)

14-7. Используя свойство биссектрисы, найти . (4)

14-8. В тр-к, средняя сторона к-рого равна , вписана окружность. Точки касания делят окружность на 3 дуги, градусные меры к-рых пропорциональны числам 8, 9 и 7. Найти меньшую сторону тр-ка. (4)

14-1. Площадь треугольника АВС равна . Найти сторону АВ, если АС = 15см, а . (1)

14-2. Найти средний по величине угол треугольника со сторонами 6, 14 и 16. (1)

14-3. В тр-ке АВС АВ=4, АС=7; точка К делит ВС в отн-и 4:5, считая от В. Найти отн-е синусов углов ВАК и САК (2)

14-4. Найти тангенсы углов треугольника со сторонами 13; 14 и 15. (2)

14-5. Найти тангенсы углов параллелограмма, площадь которого в 3 раза меньше, чем площадь прямоугольника с такими же сторонами. (3)

14-6. Выразить биссектрису ВЕ треугольника АВС через , АВ = c, ВС = . (3)

14-7. Используя свойство биссектрисы, найти . (4)

14-8. В тр-к, средняя сторона к-рого равна , вписана окружность. Точки касания делят окружность на 3 дуги, градусные меры к-рых пропорциональны числам 8, 9 и 7. Найти меньшую сторону тр-ка. (4)