41-1. Окружность касается сторон угла с вершиной А в точках В и С. Найти угловые величины дуг, на которые окружность делится точками В и С, если . (2 очка)

41-2. Окружность вписана в равнобедренную трапецию периметром 10. Найти длину боковой стороны. (2 очка)

41-3. Основания трапеции 5 и 20. Площадь трапеции S. Найти площади частей, на которые трапеция разбивается диагоналями. (3 очка)

41-4. . Доказать, что точка D лежит на окружности, проходящей через точки А, В и С. (3 очка)

41-5. 2 окр-ти внешне касаются в точке С. Общая внешняя касательная касается 1-ой в точке А, а 2-й – в точке В. Прямая АС пересекает 2-ую окр-ть в точке К, причём СК=4; АС=9. Найти ВС. (5 очков)

41-1. Окружность касается сторон угла с вершиной А в точках В и С. Найти угловые величины дуг, на которые окружность делится точками В и С, если . (2 очка)

41-2. Окружность вписана в равнобедренную трапецию периметром 10. Найти длину боковой стороны. (2 очка)

41-3. Основания трапеции 5 и 20. Площадь трапеции S. Найти площади частей, на которые трапеция разбивается диагоналями. (3 очка)

41-4. . Доказать, что точка D лежит на окружности, проходящей через точки А, В и С. (3 очка)

41-5. 2 окр-ти внешне касаются в точке С. Общая внешняя касательная касается 1-ой в точке А, а 2-й – в точке В. Прямая АС пересекает 2-ую окр-ть в точке К, причём СК=4; АС=9. Найти ВС. (5 очков)

41-1. Окружность касается сторон угла с вершиной А в точках В и С. Найти угловые величины дуг, на которые окружность делится точками В и С, если . (2 очка)

41-2. Окружность вписана в равнобедренную трапецию периметром 10. Найти длину боковой стороны. (2 очка)

41-3. Основания трапеции 5 и 20. Площадь трапеции S. Найти площади частей, на которые трапеция разбивается диагоналями. (3 очка)

41-4. . Доказать, что точка D лежит на окружности, проходящей через точки А, В и С. (3 очка)

41-5. 2 окр-ти внешне касаются в точке С. Общая внешняя касательная касается 1-ой в точке А, а 2-й – в точке В. Прямая АС пересекает 2-ую окр-ть в точке К, причём СК=4; АС=9. Найти ВС. (5 очков)

41-1. Окружность касается сторон угла с вершиной А в точках В и С. Найти угловые величины дуг, на которые окружность делится точками В и С, если . (2 очка)

41-2. Окружность вписана в равнобедренную трапецию периметром 10. Найти длину боковой стороны. (2 очка)

41-3. Основания трапеции 5 и 20. Площадь трапеции S. Найти площади частей, на которые трапеция разбивается диагоналями. (3 очка)

41-4. . Доказать, что точка D лежит на окружности, проходящей через точки А, В и С. (3 очка)

41-5. 2 окр-ти внешне касаются в точке С. Общая внешняя касательная касается 1-ой в точке А, а 2-й – в точке В. Прямая АС пересекает 2-ую окр-ть в точке К, причём СК=4; АС=9. Найти ВС. (5 очков)

41-1. Окружность касается сторон угла с вершиной А в точках В и С. Найти угловые величины дуг, на которые окружность делится точками В и С, если . (2 очка)

41-2. Окружность вписана в равнобедренную трапецию периметром 10. Найти длину боковой стороны. (2 очка)

41-3. Основания трапеции 5 и 20. Площадь трапеции S. Найти площади частей, на которые трапеция разбивается диагоналями. (3 очка)

41-4. . Доказать, что точка D лежит на окружности, проходящей через точки А, В и С. (3 очка)

41-5. 2 окр-ти внешне касаются в точке С. Общая внешняя касательная касается 1-ой в точке А, а 2-й – в точке В. Прямая АС пересекает 2-ую окр-ть в точке К, причём СК=4; АС=9. Найти ВС. (5 очков)

41-1. Окружность касается сторон угла с вершиной А в точках В и С. Найти угловые величины дуг, на которые окружность делится точками В и С, если . (2 очка)

41-2. Окружность вписана в равнобедренную трапецию периметром 10. Найти длину боковой стороны. (2 очка)

41-3. Основания трапеции 5 и 20. Площадь трапеции S. Найти площади частей, на которые трапеция разбивается диагоналями. (3 очка)

41-4. . Доказать, что точка D лежит на окружности, проходящей через точки А, В и С. (3 очка)

41-5. 2 окр-ти внешне касаются в точке С. Общая внешняя касательная касается 1-ой в точке А, а 2-й – в точке В. Прямая АС пересекает 2-ую окр-ть в точке К, причём СК=4; АС=9. Найти ВС. (5 очков)

41-1. Окружность касается сторон угла с вершиной А в точках В и С. Найти угловые величины дуг, на которые окружность делится точками В и С, если . (2 очка)

41-2. Окружность вписана в равнобедренную трапецию периметром 10. Найти длину боковой стороны. (2 очка)

41-3. Основания трапеции 5 и 20. Площадь трапеции S. Найти площади частей, на которые трапеция разбивается диагоналями. (3 очка)

41-4. . Доказать, что точка D лежит на окружности, проходящей через точки А, В и С. (3 очка)

41-5. 2 окр-ти внешне касаются в точке С. Общая внешняя касательная касается 1-ой в точке А, а 2-й – в точке В. Прямая АС пересекает 2-ую окр-ть в точке К, причём СК=4; АС=9. Найти ВС. (5 очков)