48-1. Площадь равнобедренной трапеции равна 32. В трапецию вписана окружность. Найти боковую сторону, если угол при основании равен . (2 очка)

48-2. В параллелограмме ABCD F – середина ВС, ; луч СЕ пересекает сторону АВ в точке К. ВК = 5, AD = 12. . Найти . (3)

48-3. Расстояние между центрами окружностей =10r. . Прямая, пересекающая меньшую окружность в точках А и В, касается большей в точке С. Найти хорду АВ, если АВ=2ВС. (5 очков)

|  |  |
| --- | --- |
| 48-4. АВ=ОА=R, . Найти АС. (3 очка) | 48-5. Дано: АВ=, . Найти CD. (4 очка) |

48-1. Площадь равнобедренной трапеции равна 32. В трапецию вписана окружность. Найти боковую сторону, если угол при основании равен . (2 очка)

48-2. В параллелограмме ABCD F – середина ВС, ; луч СЕ пересекает сторону АВ в точке К. ВК = 5, AD = 12. . Найти . (3)

48-3. Расстояние между центрами окружностей =10r. . Прямая, пересекающая меньшую окружность в точках А и В, касается большей в точке С. Найти хорду АВ, если АВ=2ВС. (5 очков)

|  |  |
| --- | --- |
| 48-4. АВ=ОА=R, . Найти АС. (3 очка) | 48-5. Дано: АВ=, . Найти CD. (4 очка) |

48-1. Площадь равнобедренной трапеции равна 32. В трапецию вписана окружность. Найти боковую сторону, если угол при основании равен . (2 очка)

48-2. В параллелограмме ABCD F – середина ВС, ; луч СЕ пересекает сторону АВ в точке К. ВК = 5, AD = 12. . Найти . (3)

48-3. Расстояние между центрами окружностей =10r. . Прямая, пересекающая меньшую окружность в точках А и В, касается большей в точке С. Найти хорду АВ, если АВ=2ВС. (5 очков)

|  |  |
| --- | --- |
| 48-4. АВ=ОА=R, . Найти АС. (3 очка) | 48-5. Дано: АВ=, . Найти CD. (4 очка) |