

81. Да се опише съ радиусъ r окръжностъ, на която центра да се намѣрва на правата MN и която да се допира до правата АВ.

82. Да се опише съ радиуса r окръжностъ, на която центра да се намѣрва на дадена окръжностъ и която да се допира до правата АВ.

83. Да се намѣри геометрическото мѣсто за центроветѣ на окръжноститѣ, които иматъ радиусъ r , и които да се допиратъ къмъ дадена окръжностъ, на която радиуса е R.

84. Да се опише съ радиуса r окръжностъ, на която центра да се намира на правата АВ и която да се допира до даденъ кръгъ, на който радиуса е R.

85. Да се опише съ радиуса r окръжностъ, която да се допира къмъ дадена окръжностъ въ точката \dot{M} .

86. Да се опише окръжностъ, която да прѣминава прѣвъ точката M и да се допира къмъ дадена окръжностъ въ точката \dot{N} .

87. Да се опише окръжностъ, която да прѣминава прѣвъ двѣтѣ дадени точки A и B и да прѣсича дадения кръгъ така, што хордата, която съединява прѣсѣчнитѣ точки на кръговетѣ да бѣде успоредна на дадена права MN.

88. Да се опише окръжностъ, която да се допира къмъ даденъ кръгъ и къмъ правата АВ въ точката \dot{M} .

89. Да се опише окръжностъ, която да се допира до правата АВ и до дадена окръжностъ въ точката \dot{M} .

90. Да се опрѣдѣли дължината на линията, която съединява върха на правия ъгълъ съ срѣдата на гипотенузата.

91. Да се намѣри геометрическото мѣсто за върховетѣ на правоъгълнитѣ триъгълници, които иматъ една и съща гипотенуза.

92. Да се намѣри геометрическото мѣсто за срѣднитѣ точки на хордитѣ, които се събиратъ въ една точка A.

93. При какви условия може да се прѣкара окръжностъ прѣвъ четиритѣ дадени точки A, B, C и D?

94. Да се издигне перпендикуляръ въ крайната точка на правата АВ, която не може да се продължи.

95. Да се прѣкара прѣвъ дадена точка A тангента къмъ кръга.

96. Да се прѣкара къмъ кръга тангента, която да затваря съ правата АВ даденъ ъгълъ.

97. Да се намѣри геометрическото мѣсто на точкитѣ, които иматъ такова свойство, што тангентитѣ, които сѣ прѣкарани отъ тѣхъ къмъ даденъ кръгъ, на който радиуса е r , да иматъ еднаква дължина a .

98. Да се намѣри на правата АВ такава точка, што тангентата, която е прѣкарана отъ тази точка къмъ даденъ кръгъ, да се равнява на дадената линия a .

99. Да се прѣкара прѣвъ точката A прѣсѣчница къмъ дадения кръгъ така, што частъта на прѣсѣчницата, която е вътрѣ въ кръга да се равнява на дадената линия a .

100. Да се прѣкара прѣвъ точката A прѣсѣчница къмъ дадения кръгъ така, што тя да отсѣче дъга, която да вмѣстява даденъ ъгълъ a .

101. На дадената права АВ да се опише дъга, която да вмѣстява даденъ ъгълъ.