

192. Да се раздѣли триъгълника на m равни части съ линии успоредни на основата му.

193. На линията a да се построи правоъгълникъ, равновеликъ на дадения правоъгълникъ, на който основата е b , а височината h .

194. Даденъ е периметра $2p$, да се построи правоъгълникъ равновеликъ на дадения квадратъ K^2 .

195. Даденъ е периметра $2p$, да се построи правоъгълникъ равновеликъ на дадения правоъгълникъ.

196. Дадената линия p да се раздѣли на двѣ части така, щото правоъгълника, който е съставенъ отъ цѣлата линия и едната ѝ часть, да бѣде равновеликъ на дадения квадратъ K^2 .

197. Дадена е разликата d между основата и височината на правоъгълника, да се построи правоъгълникъ равновеликъ на дадения квадратъ K^2 .

198. Дадена е гипотенузата a , да се построи правоъгъленъ триъгълникъ равновеликъ на дадения квадратъ K^2 .

199. Да се прѣкара прѣзъ външната точка A прѣсѣчица къмъ кръга така, щото суммата отъ квадратитѣ на вътрѣшната и външната ѝ части да се равнява на дадения квадратъ K^2 .

200. Да се построи правоъгълника, ако сж дадени тритѣ му височини h , h_1 и h_2 .

201. Въ триъгълника, на който основата е b , а височината h , да се впише правоъгълникъ равновеликъ на дадения квадратъ.

202. Да се опрѣдѣли плоското съдържание на правилния дванадесетоъгълникъ, който е вписанъ въ кръга, на който радиуса е r .

283. Дадена е страната на правилния триъгълникъ, петоъгълникъ, шестоъгълникъ, десетоъгълникъ, дванадесетоъгълникъ; да се опрѣдѣлятъ плоскитѣ имъ съдържания.

204. Дадено е плоското съдържание K^2 на вписания квадратъ и правилния вписанъ шестоъгълникъ, да се опрѣдѣли плоското съдържание на описания квадратъ и описания шестоъгълникъ.

205. Прѣзъ точката D , която лежи вътрѣ въ жгѣла ABC , да се прѣкара права, която да отсѣче отъ жгѣла триъгълникъ равновеликъ на дадения паралелограмъ.

