

малка отъ AD , което така също противорѣчи на прѣдположе-
нието; слѣдов. BC ще бѣде по-голѣма отъ BD .

Отъ тази теорема слѣдва, че отъ дадена точка могатъ да
се прѣкаратъ не повече отъ двѣ равни наклонени.

ЗАДАЧИ.

1. Да се начертае права, равна на суммата отъ нѣколко линии.
2. Да се начертае права, която да е нѣколко пхти по-голѣма отъ една зададена права.
3. Да се начертае права, равна на разликата отъ линиитѣ AB и MN .
4. Да се раздѣли правата AB на половина.
5. Да се раздѣли правата AB на 4, 8, 16 и т. н. равни части.
6. Да се опрѣдѣлятъ двѣ прави, ако е дадена суммата имъ S и разликата d .
7. Да се вдигне перпендикуляръ отъ срѣдата на линията AB .
8. Прѣзъ точката O на правата AB да се прѣкара перпендику-
ляръ къмъ неѣ.
9. Отъ точката M да се спусне перпендикуляръ на правата AB .
10. Да се измѣри растоянието отъ точката M до правата AB .
11. Да се намѣри геометрическото мѣсто на точкитѣ, които сто-
жатъ наравно отъ точкитѣ A и B .
12. При точката A на правата AB да се построи жгълъ, ра-
венъ на дадения $\sphericalangle LOM$.
13. Да се начертае жгълъ, равенъ на суммата отъ нѣколко жгли.
14. Да се начертае жгълъ, равенъ на дадения жгълъ, повторенъ
нѣколко пхти.
15. Да се начертае жгълъ, равенъ на разликата отъ два жгли.
- + 16. Да се раздѣли жгълъ BAC на половина.
17. Да се раздѣли жгѣла BAC на 4, 8, 16 и т. н. равни части.
18. Да се опрѣдѣлятъ два жгли по дадената имъ сума и разлика.
19. Да се прѣкара прѣзъ точката A права която да прѣминава
между точкитѣ B и C на равно растояние отъ тѣхъ.
20. Дадени сѣ двѣ точки L и M ; да се намѣри на правата AB
такава точка, штоо правитѣ, които сѣ прѣкарани прѣзъ тази точка и
точкитѣ L и M , да затварятъ сѣ правата AB равни жгли.
- + 21. Да се начертае прѣзъ точката B права, която да затваря
сѣ страниѣтѣ на дадения жгълъ LOM равни жгли.
22. Да се намѣри на правата AB точка, която да е на равно
растояние отъ даденитѣ двѣ точки M и N .
23. Да се намѣри геометрическото мѣсто на точкитѣ, които сто-
жатъ на равно отъ даденитѣ двѣ прави AB и CD , които се прѣсичатъ
въ точката O .
24. Да се намѣри на правата AB точка, която да стои на равно
растояние отъ двѣтѣ прѣсѣчени прави линии LM и PO .
25. Да се построи трижгълникъ, ако сѣ дадени тритѣ му страни.