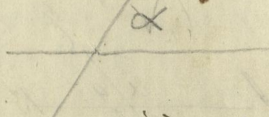


$$\frac{R}{20} = 1^\circ$$

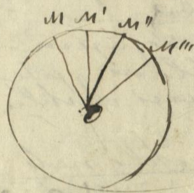
$$\frac{1^\circ}{60} = 1' \text{ minutu.}$$

$$\frac{1'}{60} = 1'' \text{ sekundy.}$$

úhlove míra.



Druhé měření úhlu je měření
mírou obloukovou a sice oblouky kružnice



Kružka je křivka čára jejíž to body od
daného bodu stejně vzdáleny jsou.

$M = M' = M'' = M''' =$
tato stejnou vzdálenost = poloměr =
radii a zkrátíme = r

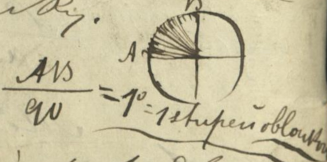
Bod O je střed kružky.

úhel který má svůj vrchol ve středu nazývá
se středový úhel α β α - středový úhel.
 β - středový úhel.

Střed je je arcus/oblouk
 $AB = \text{MN}$ Hypotezy - předpokládám
li je to 2 stejné středové
úhly se rovnají.

Stejný středový středové úhly leží v kružce
na proti stejným obloukům

se zakládá měření oblouků.
a kolik stupňů oblouky
na kolik stupňů také
má středový úhel.



měření úhlu obloukem je pohodlnější
nej měření úhlu.

oblouky
a střed

ab - rovnice

r = poloměr

R - střed

