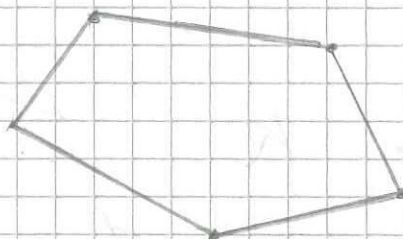


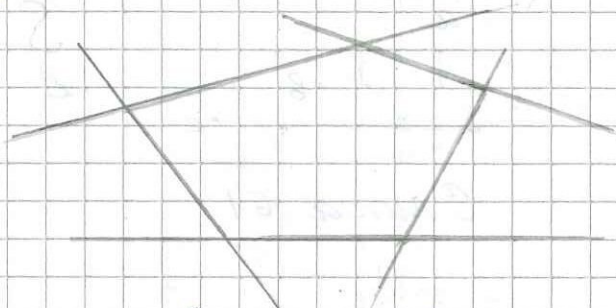
573.



Слика 57

Потребно је 5 тачака.

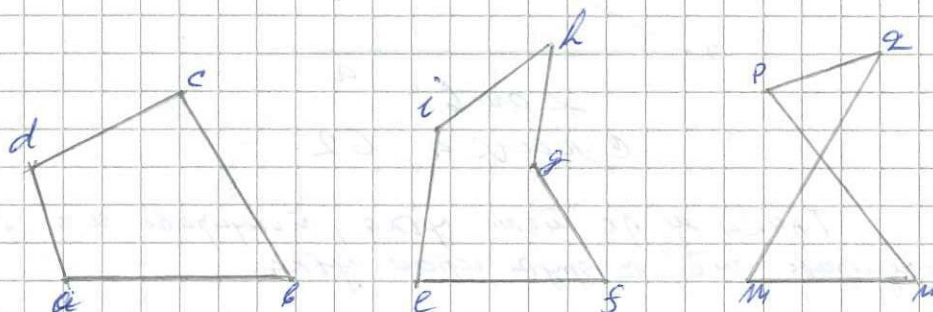
574.



Слика 58

Потребно је 5 прaviх линија

576.



Слика 59

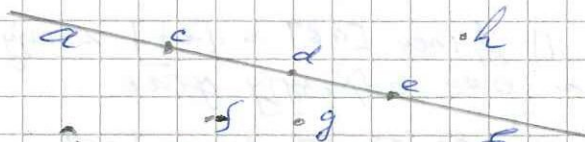
„Конвексни пентагонал абcd“ пише се; конвексни пенто-
гонал a, be, ce, de”

„Неконвексни пентонал efghi“ а пише се; неконвексни
пентонал e, ef, fe, ha, a”

„Непресеци пентонал mnpq“, а пише се; непресеци
пентонал em, en, ne, mq”

Напомена: Непресеци пентонал има једну тачку
самопресецања (сиратице mр и mq се секу и имају једну заједничку
тачку, јер тачке не припадају сиратицама).

577.



Слика 60

Правa ab је једна skup тачака. Такође c, d, e су
елементи заједничког skupa, а тачке f, g, h не припадају том skupu,
што крајње зазначава.

$$c, d, e \in ab, \quad f, g, h \notin ab.$$



5 - стоящие области
(Виды снизу 306)

$$\begin{aligned} e, f, g &\in C \\ a, b, c, d &\in K \\ e, m, n, p &\in S \end{aligned}$$

Ламб
Алсура 62

Тачка M је између $\angle A$, полудирава MA је крај $\angle A$.
и полудирава MB је други крај $\angle A$.

586

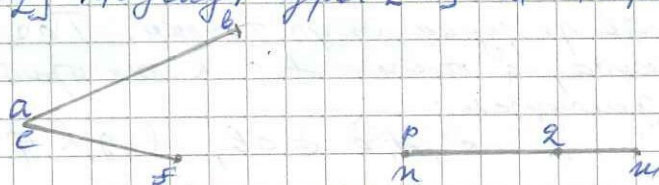
3.86. 1) Крајња тачка p дужи $[p_2]$ изражава дужи $[mm]$, т.е. $p \in [mm]$ што се записује $[mm] \cap [p_2] = \{p\}$.

2) Атоми $[s^2]$ и $[uv]$ се секы, т.е. скупови $[s^2]$ и $[uv]$ имаат една заедничка тачка. Затоа се запише $[s^2] \cap [uv] = \{t\}$.

3) Пусть $[xy] \cap [cd]$ не пустой. Тогда $[xy] \cap [cd] = \{z\}$.

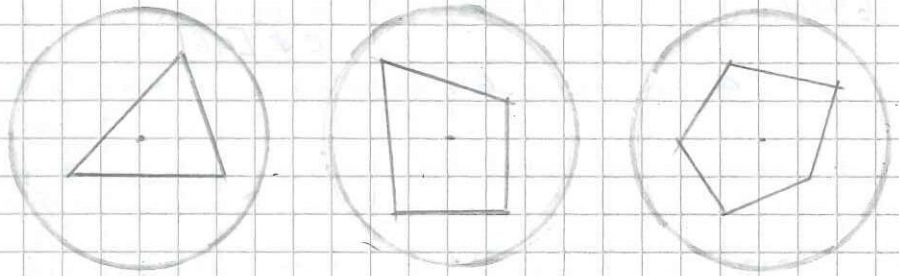
584. 1) Гласи [a] и [e] имају заједничке крајње
тачке $a=e$ и оне образују y_{100} .

2) Све тачке дуге $[P_2]$ су тачке дуге $[m]$,
зато је дуга $[P_2]$ подскуп дуге $[m]$ и $m = p$.



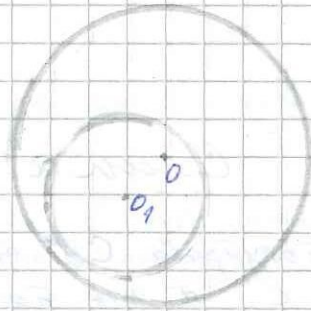
См. 63

590.



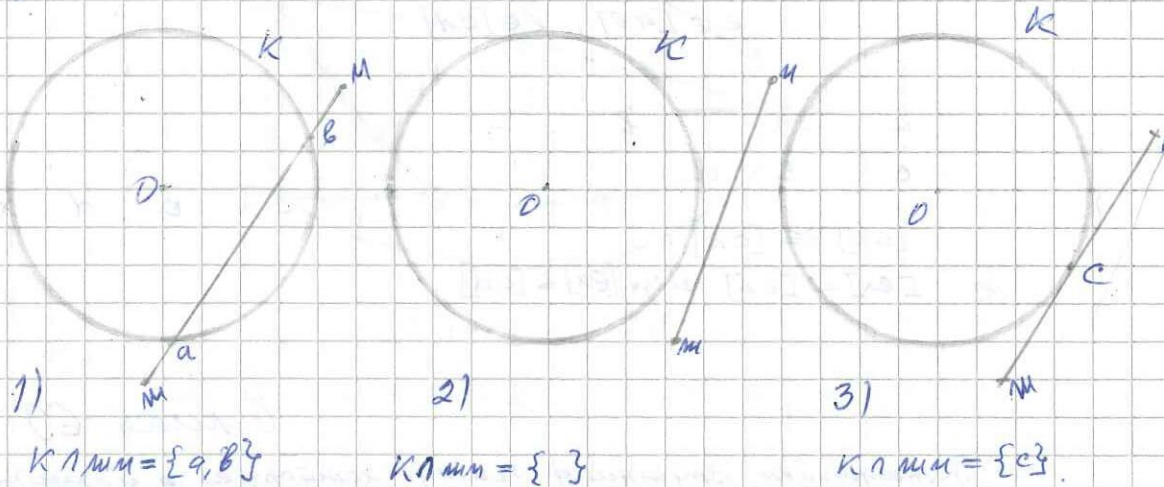
Слика 64

591.

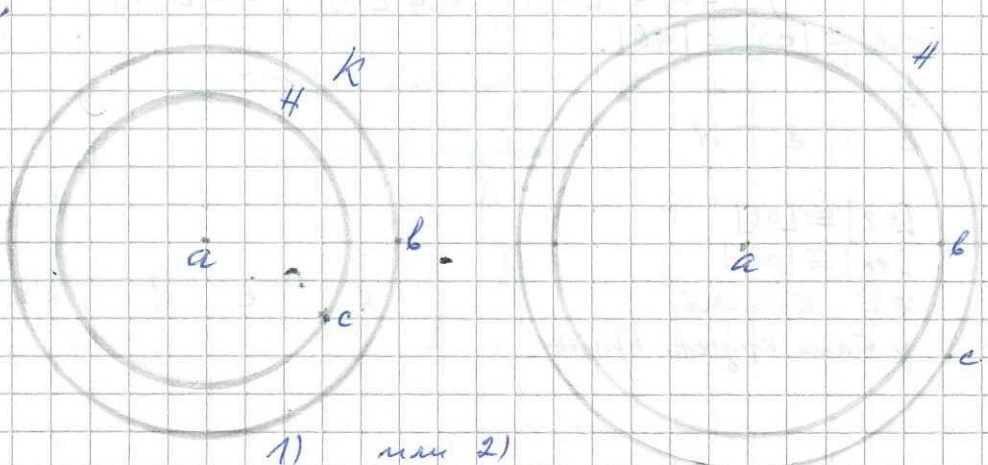


Слика 65

596.



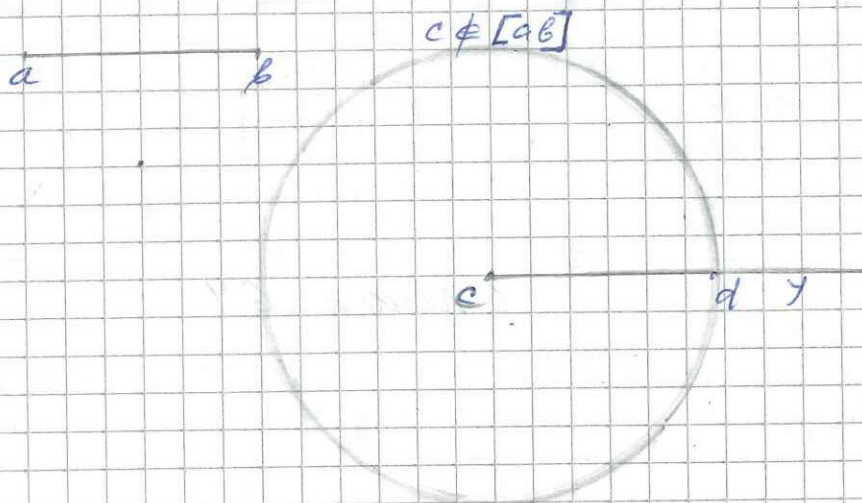
601.



Слика 66

С обзиром да тачка $E \notin K$ (кривича) она може бити: 1) тачка унутрашње области K или 2) тачка спољашње кривиче K .

607.



Слика 68

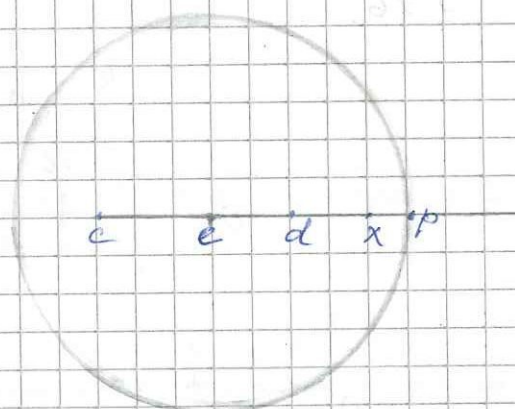
Насрћана полуправа S_c пресеца \varnothing кружењем. Глејте је центар тачка c , а не \varnothing полупречиш $[cd] \cong [ab]$. (Конструисана подударна дуге).

609. 1) $[ab] > [cd]$
 $e \notin [ab], e \in [cd]$



$$[ep] \cong [cd]$$

из $[ex] < [ep]$ следи $[ex] < [cd]$



Слика 69

Конструисан кружењем глејте је центар e , а полупречиш $[ep] \cong [cd]$, то тачке унутрашње области глејте израчунати скуп.

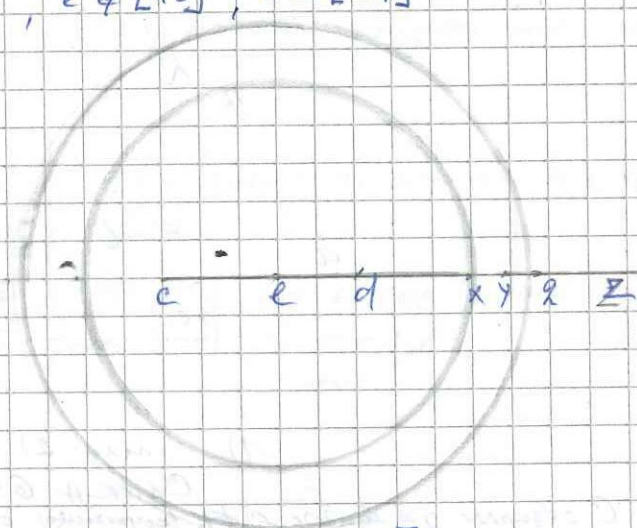
2) $[ab] > [cd]$, $e \notin [ab]$, $e \in [cd]$
 $[cd] < [cy] < [ab]$.



$$[ez] \cong [ab]$$

$$[ex] \cong [cd]$$

$e \notin$ полуправа
у тачке кружења пресека



Слика 70

Конструкција кружности са центром e , који су полупрецима $\cong [ae]$ и $\cong [ce]$.

Са следећом визијом је међусобно положај тачака $x < y < z$ (y између x и z).

$$[ex] < [ey] < [ez]$$

$$[cd] < [ey] < [av], \text{ где је } [ex] \cong [cd], [ez] \cong [av]$$

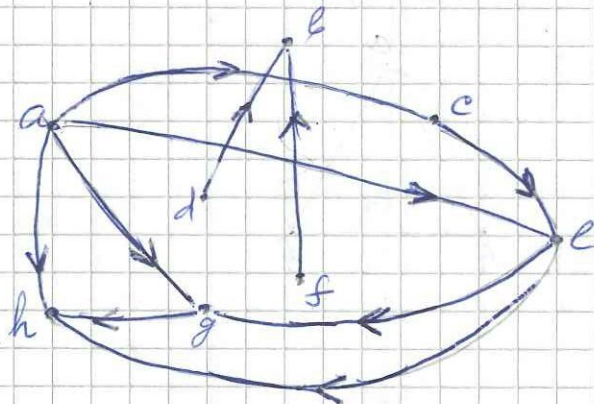
Све тачке кружности преједна паће једнакости сајути.

612.

1) Сајмбална пута релације "је мања од" слика 367 казује да релација "је мања од" не постоји (нема екстремну између d и f).

То значи да d није мања од f , а f није мања од d , онда су дужи (или кружности) d и f погодарне.

2)

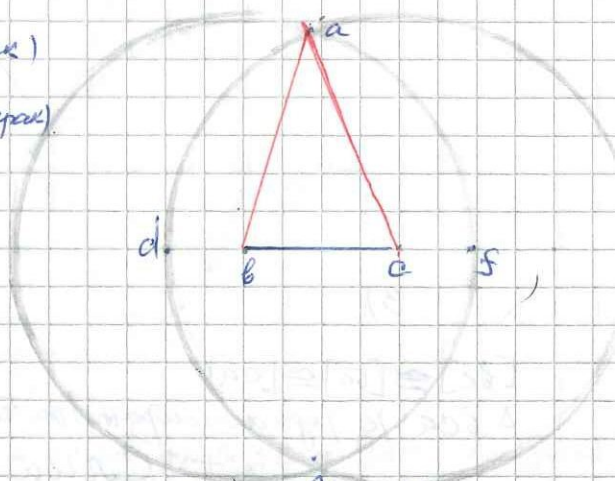
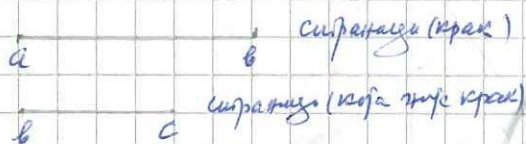


Слика 71

$$a > c > b > g > h; \quad d > b \text{ и } f > b.$$

Највећа дужа (или кружности) је a , а најмања дужа је h ; d и f су погодарне и веће од b .

628.



Слика 72

1054

$[bs] \cong [ab]$ - полуреџник кружнице чији је центар тачка b .

$[cd] \cong [ab]$ полуреџник кружнице чији је центар тачка c .

$[bs] \cong [cd]$ полуреџници потударни кружнице, па су

$[ab]$ и $[ac]$ краји једнакокраког троугла abc .