

Еврейская гимназия

Фонд № 20
Опись № 1
Сп. № 43

Протокол
экзаменов зрелости

Начато: 6.03.1933г.

Окончено: 28.04.1933г.

На 45 листах

Фонд №	20
Опись №	1
Сп. №	43

Lista nauczycieli
uczących w tel. III g

Lp.	Nazwisko i imię	Przedmiot nauczania	Wzrost
1	Dzi. Lederfeind Samuel	fizyka i kosmografia	
2	Bleiberg Zygmunt	j. łaciński	
3	Breit Adolf	gimnastyka	
4	D-Brühling Abraham	historja	
5	Landowa Pepi	j. niemiecki	
6	Nadel Leopold	matematyka	
7	Reczenik Israel	religja i hebrejski	
8	Rottenreich Józef	propedeutyka filozofji	
9	Reisbardowa Matylda	j. polski	
	„ Imen, dnia	11 marca 1933.	

(-) S. Lederfeind
Lederfeind
Dyrektor

Lista uczniów zgłaszających się do egzaminu dojrzałości

Lp.	Nazwisko i imię	Cztery przedmioty egzaminu				Siedem przedmiotów egzaminu ustnego					U	Z	a	g	i	
		j. polski	j. łac.	mate- matyka	j. niemiecki	Religja	j. polski	j. łacini	j. niemiecki	historja i raz z na- uczą o Polsce i jej literaturę						matematyka
1	Anclman Mojżesz		r	z												
	Bardachówna Marjam-Leja		s	k												
	Billig Abraham	r	r		r											
4	Czyżewskówna Jura-Leja	k		y	k	a	k									
5	Detelbojnowska Chawa		s		e											
	Diatłowski Dawid	r		t	e	j	r									
	Dinerówna kustarska		i		e											
	Elberstówna Rosta-Brójna			a	e											
	Finkielstejnówna Chaja-Freja	e	e	a	e	g										
10	Finkielstejn Mojżesz			w	e											
	Fefer Mojżesz	o	a	w	e											
	Goldemberianka Chana-Fajga				e											
	Gorerówna Bronia	p	t	e	e											
	Gorinsztejnówna Chana-Brandla				e											
15	Mac Bronch				e											
	Małkiet Jakób-Leja			t												
	Imperstejnówna Lisa	k	k		k											
	Landberg Jakób		y		y	e										
	Lernerówna Kaja	y	y	a												
20	Pekler Jakób	r	r		r											
	Princeptat Rmien	r	r	m												
22	Rechterówna Pesia-Leja	j	j	m	j	R										
	J. Verte								historja i raz z nauką o Polsce i jej literaturę							

L.p.	Nazwisko i imię	Cztery przedmioty egzaminu piśmiennego				Siedem przedmiotów egzaminu ustnego						Uzagi	
		j. polski	j. łaciński	matematyka	j. niemiecki	Religia	j. polski	j. łaciński	j. niemiecki	historja świat i historia o Polsce i społeczeństwie	matematyka		fizyka i chemja
23	Rojzenqurten Abram	j. polski	j. łaciński	matematyka	j. niemiecki	Religia	j. polski	j. łaciński	j. niemiecki	historja świat i historia o Polsce i społeczeństwie	matematyka	fizyka i chemja	
	Seiperówna Sura												
	Seternin Jan												
26	Ridelqurówna Raszewska												
	M. Lincen, dn.	4. III.	1933r.										

(-) S. Lederfina
Dyrektor

Protokół

Examinów maturalnych części pisemnej
na egzamin dojrzałości zorganizowanych przez
Kuratorium Okręgu Szkolnego Łuckiego d. 12 maja
1933 r. Nr II - 3872/33.

Otrzymało się to gwerwca 1933 r. w Gimnazjum
Koedukacyjnym z polskim językiem nauczania
Mojszera Gliklicha w Łucku. Do sali egzaminacyjnej
miejscowej się w budynku szkolnym, w sali o godz. 9³⁰
Przewodniczący Komisji, profesor Gimnazjum Pałostro-
wego w Łucku, p. Stefan Lewdokiłow, dyrektor
gimnazjum p. Samuel Lederfend i nauczycielka
języka niemieckiego, pani Józefa Landowca.

O godzinie 10 uchwycenie sali miejsca, jakie
są wyznaczono pierwszego dnia.

Następnie p. dyrektor odczytał dwukrotnie
abiturjentom wybrany temat.

Tekst tematu wedle zapytania: „Vom ersten
Nordlandflug des „Graf Zeppelin“.

Uchwycenie sali pisarce o godzinie 10³⁰.

Treść arkusz wzięli: Firerówna Basia

Zadanie ortale:

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1) Charanow Adolf o godz. | 11 ³⁷ |
| 2) Kuperstejnówna Lieta | 11 ⁴⁵ |
| 3) Landberg Jakob | 12 ³ |
| 4) Peller Jakob | 12 ¹⁰ |
| 5) Gorinstejnówna Hanna | 12 ¹³ |
| 6) Finkelstejnówna | 12 ²³ |

7)	Kaarket Jakob	o got	12 ²⁵
8)	Finklerkiya Mojzen	" "	12 ²⁵
9)	Gurcovna Brucha	" "	12 ³⁰
10)	Fefer Mojzen	" "	12 ³¹
11)	Lerner Abram	" "	12 ⁴⁴
12)	Golifecovna Chana		12 ⁴⁹
13)	Diatovicki Davit		12 ⁵¹
14)	Lerner Mojzer		12 ⁵⁵
15)	Rojcevgusten Abram		12 ⁵⁶
16)	Kac Boruch		12 ⁵⁷
17)	Geth David		13 ³
18)	Golenberianka Chana		13 ³
19)	Richterovna Pessie		13 ⁵
20)	Gindlerner Rachl		13 ⁵
21)	Princetel Rubin		13 ⁵
22)	Dinerovna Gustava		13 ⁸
23)	Hidelgurovna Pyra		13 ¹⁹
24)	Seibeljmovna Elava		13 ²⁴
25)	Leberin Saul		13 ³⁰
26)	Dryperovna Lura		13 ³⁰
27)	Fircovna Basia		13 ³⁰
28)	Elbertovna		13 ³⁰
29)	Hajnerovna Marka		13 ³⁰

Spisy at poverstke petmoli p. Leder
 Feind Samuel ip Landova forefa

Po okresleniu i podpisaniu prae protokol
 zaukuzto o got.

Prace odano bezporedno naverzidee jeryke
 niemickiego (oystem 59 artkury)

Pravoborazny komisij:

H. Landova

Spektor gina.

Heterfeind

P. Landova

- 20) Elbirtówna Estera o goti 13³⁰
- 21) Rajnengurten Abram " " "
- 22) Finerówna Basia " " "
- 23) Dinerówna Gustawa " " "
- 24) Lerner Mojżesz " " "
- 25) Goleuberg Chana " " "
- 26) Fefer Mojżesz " " "
- 27) Gecht Dawid " " "
- 28) Goldfederówna Chana " " "
- 29) Richterówna Pesia " " "

Dziury ot porętku piątmi p. Lederfeind
Samuel i p. Nadd Leopold

Po określeniu i podpisaniu prac zamknięto
protokół o godzinie 13³⁰

Prace oddano bezpośrednio naukowcowi
matematyki p. Nadlowi Leopoldowi (ogółem 65 arkuszy)

Przewodniczący Komisji
Stawicki

Dyrektor gimnazjum
Lederfeind
Stawicki

- 1) Obliczyć objętość powstałej bryły.
- 2) Wykonać obliczenia, jeżeli α spełnia równanie

$$\operatorname{tg} \frac{\alpha}{2} + \operatorname{cotg} \frac{\alpha}{2} = \frac{25}{12}$$

Zadanie z angielskiego pisać o godzinie 9³⁰

- Trzeci arkusz wzięli
- 1) Górczówna Brucha
 - 2) Pekler Jakób
 - 3) Richterówna Peria
 - 4) Finkelsztejnówna Fryda
 - 5) Finkelsztejn Mojżes
 - 6) Gindel Rachil
 - 7) Rujzenzuster Abram

Zadanie ortali

1)	Kac Boruch	o godz	12 ⁴⁵
2)	Laudsberg Jakób	"	13
3)	Finkelsztejn Mojżes	"	13 ¹⁵
4)	Chazanow Adolf	"	13 ¹⁶
5)	Pekler Jakób	"	13 ¹⁸
6)	Isfornin Saul	"	13 ²⁰
7)	Diatłowicki Dawid	"	13 ²⁵
8)	Finkelsztejnówna Fryda	"	13 ²⁸
9)	Górczówna Brucha	"	13 ³⁰
10)	Gorinwielajówna Chawa	"	13 ³⁰
11)	Lerner Iron	"	13 ³⁰
12)	Widel górczówna Rysz	"	"
13)	Gindelówna Rachil	"	"
14)	Szyperówna Sura	"	"
15)	Pryncceptul Rudin	"	"
16)	Kuperstejnówna Zisla	"	"
17)	Kasnik Jakób	"	"
18)	Wajner Matka	"	"
19)	Schelbojmówna Chawa	"	"

Protokół

Examinów maturalnych części piśmiennnej na egzamin dojrzałości zorganizowanych przez Kuratorium Okręgu Szkolnego Łuckiego d. 12 maja 1933 r. Nr II-3872/33.

Dziato się to 8 czerwca 1933 r. w Gimnazjum Kształkacyjnem z polskim językiem nauczania Mojżesza Gliklicha w Łucku. Do sali egzaminacyjnej, mieszczącej się w budynku szkolnym, w sali: Przewodniczący komisji, profesor Gimnazjum Państwowego w Łucku, p. Stefan Fiedorukow, dyrektor gimnazjum, p. Samuel Lederfeind i nauczyciel matematyki, p. Nadel Leopold.

O godzinie 9 rozmieszczone uczniowie jak dnia poprzedniego.

Następnie nauczyciel matematyki poddyktował i napisał na tablicy wybrane tematy.

Tematy były następujące:

1) Dwa stożki ścięte mają wspólną podstawę górną o promieniu zmiennym x ; podstawy dolne tych stożków są współśrodkowe, a długości ich promieni wynoszą: dla większego stożka R , a dla mniejszego stożka r .

Dyskusja w zależności od parametru zmiennego m , jeśli stosunek objętości tych stożków (większego do mniejszego) jest równy m .

2) Ukłosa, którego większa przekątna d a kąt ostry α , obraca się około osi, leżącej zewnątrz ukłosa, równoległe do jego boku i poprowadzonej w odległości d od punktu przecięcia się przekątnych.

Protokół

Examinacja maturalnych części pisemnej
na egzamin dojrzałości zorganizowanej przez
Kuratorium Okręgu Szkolnego Luckiego d. 12
maja 1933r Nr II - 3872/33.

Działo się to 7 czerwca 1933r w Gimnazjum
Koedukacyjnym z polskim językiem nauczania
Mojżesza Gliklicha w Lucku. Do sali egzamina-
cyjnej, mieszczącej się w budynku szkolnym,
weszli: Przewodniczący Komisji, p. Stefan Jęwo-
dokimow, profesor Gimnazjum Taciwowskiego
w Lucku, p. Samuel Lederfeind, dyrektor gim-
nazjum i p. Blerberg Zygmunt, nauczyciel
j. Taciwiskiego.

O godzinie 9 abiturjenci zajęli wyznaczone
im miejsca w d. 6 czerwca.

Następnie nauczyciel j. Taciwiskiego wybrał
temat podtytułował abiturjentom i napisał na
tablicy.

Temat temacie wedle zadgerunka: „Prywatna
majątek stanu” (Cic. de offic. II 77-80)

Abiturjenci zajęli pisać zadanie o godz. 10¹⁰

Prace arkusz otrzymali 1) Interum Saul.

Zadanie otwarte:

1) Gecht Dawid	o	godz. 12 ²⁵
2) Goldfeldówna Chana	"	" 12 ⁴⁹
3) Kac Boruch	"	" 12 ⁴⁵
4) Fefer Mojżesz	"	" 12 ⁴⁵
5) Charanow Adolf	"	" 12 ⁵³
6) Finkelertówna Frejda	"	" 12 ⁵³
7) Landsberg Jakób	"	" 12 ⁵⁵

8)	Peller Jakob	o goz	12 ⁵⁵
9)	Finkelsteyn Mojca	" "	12 ⁵⁶
10)	Giatłowicki Dawid	" "	12 ⁵⁶
11)	Lerner Mojca	" "	12 ⁵⁹
12)	Gorensona Brucha	" "	13 ["]
13)	Golendberianka Chawa	" "	13 ⁸
14)	Kupersztejnowa Esla	" "	13 ¹⁰
15)	Hajnerówna Matka	" "	13 ¹⁰
16)	Schulzajnowa Chawa	" "	13 ¹⁰
17)	Elbert Ester	" "	13 ¹⁰
18)	Princeps Ruwen	" "	13 ¹⁰
19)	Sinerówna Gustawa	" "	13 ¹⁰
20)	Firerówna Basia	" "	13 ¹⁰
21)	Gindlowa Rachl	" "	13 ¹⁰
22)	Liperówna Jura	" "	13 ¹⁰
23)	Lerner Aron	" "	13 ¹⁰
24)	Gorinsztejnowa Chawa	" "	13 ¹⁰
25)	Kauket Jakob	" "	13 ¹⁰
26)	Rojzengarten	" "	13 ¹⁰
27)	Richterówna Pesia	" "	13 ¹⁰
28)	Sternin Saul	" "	13 ¹⁰
29)	Widelgucówna Reweka	" "	13 ¹⁰

Dziury o porztku petnili p. dyr.

Lederfeind Samuel i p. Bleiberg Zygmunt.

Po okreileniu i podpisaniu prac zamknieto
protokół o gozi 13¹⁰

Prace otano bezpoireduio nauczylosi jzyka
Lacinskiego. (ozolem 59 artkusz)

Przewiel. Koni

[Signature]

dyrektor gimn.
Lederfeind
Zygmunt Bleiberg

Protokół

Examinów maturalnych części pisemnej
na egzamin dojrzałości zorganizowanych przez
Kuratorium Oksygu Szkolnego Łuckiego
d. 12 maja 1933 r. Nr II-3872/33.

Pracę nad tym bieżącą 1933 r. w Gimnazjum
Kształkującym z polskim językiem nauczania
Mojżesa Gliklicha w Łucku. Do sali egzamina-
cyjnej, mieszczącej się w budynku szkolnym,
wchodzi: Przewodniczący Komisji, p. Stefan Jewdo-
Kimow, profesor Gimnazjum Państwowego w Łucku,
p. Samuel Ledufend, dyrektor gimnazjum
i p. Wierszardowa Matylda, nauczycielka języka
polskiego. O godzinie 9⁰⁰ abstrakcyjnie zajęli
miejsca w następującym porządku:

I rząd: 1) Goldfeldówna Chawa Zyl, 2) Finkelsztajnowa
Chawa 3) Elbirsówna Zecher Dwyra 4) Diabłowski Dawid
5) Finkelsztajnowa Chaja Frejda, 6) Kac Boruch,
7) Finkelsztajnowa ^{Feder} ~~Majra~~ ^{Majra}.

II rząd: 8) Gerson Adolf, 9) Dinersówna Gustawa, 10) Finkelsztajnowa
Majra 11) Lerner Majra 12) Finkelsztajnowa
13) Gersonówna Brucha, 14) Landsberg Jakob
15) Wajnersówna Masha 16) Finkelsztajnowa Basia

III rząd: 17) Gindelsówna Rachit 18) Luperówna
Sara, 19) Goldenbergska Chawa Fejga, 20) Zecher
Dawid, 21) Gornisztejnówna Chana Bravla
22) Karmel Jakob 23) Lerner Ahron-Mordcha
24) Rojzenzuster Abram.

IV rząd: 25) Wollgusówna Reweka, 26) ^{Lejba} ~~Lejba~~
Saul, 27) Luperstejnówna Zila, 28) Prinejt
Ruben, 29) Richtersówna Pesa-Lija.

Następnice p. Wajsbardowa napisana na tablicy
wybrane 3 tematy z języka polskiego.

Tematy były następujące:

- 1) Dziennikarz i krytyk jako reprezentanci
dwóch politycznych partii społecznych
- 2) Szwabla i cienie rorkwitu nowoczesnej
technikii
- 3) Oczekiwania w życiu jednostki i państwa

Temat I wybrali:

- 1) Bratnowski Dawid 2) Siniarska Gustawa
- 3) Tefer Mojżesz 4) Finkelstejnówna Fryda 5) Go-
lendberzianka Chawa, 6) Lerner Aaron, 7) Lerner
Mojżesz, 8) Pichterówna Basia 9) Ropengurten Abram
- 10) Internim Saul 11) Hajnerówna Małka
- 12) Widelgierówna Reweka

Temat II wybrali: 1) Charanow Adolf 2) Fivierówna
Basia 3) Geest Dawid, 4) Gorerówna Bronka

5) Kac Borach. 6) Kalkel Jakob 7) Trinceptul Ruzka
Temat III. 1) Semelbojówna Chawa 2) Elbirtówna
Ester Finkelstejn Mojżesz 3) Gindelówna Rachel
4) Goldfeldówna Chawa 5) Gwinortówna Chawa
6) Karkel Jakob 7) Kuperstejnówna Zisla
8) Landsberg Jakob. 9) Lypierówna Lura.

Zadanie z angielskiego o getinie 9²⁰

Przeciwnicy wzięli: 1) Fivierówna Basia
2) Charanow Adolf 3) Karkel Jakob 4) Finkelstejn
Chawa Fryda 5) Finkelstejn Mojżesz, 6) Lerner Mojżesz
7) Elbirtówna Ester, 8) Bratnowski Dawid, 9) Ropengurten Abram
10) Landsberg Jakob 11) Siniarska Gustawa, 12) Widelgierówna
Reweka.

awary arkuw wrogli: 1) Chazanow Adolf, 2) Siatowicki Dawid
 3) Rejzengustem Abraham 4) Landsberg Jakob
 5) Kasnek Jakob, 6) Widelgurówna Rewella 7) Sinerówna Justawa
 awary arkuw cudoła Widelgurówna Rewella.

Zadanie ogólne:

1)	Finkelstejnówna Trejda o gota	12 ¹⁵
2)	Fofel Mojse	12 ²²
3)	Zivardowna Basia	12 ⁴⁵
4)	Landsberg Jakob	12 ⁴⁵
5)	Gindel Rachel	12 ⁵⁵
6)	Pekler Jakob	12 ⁵⁵
7)	Chazanow Adolf	12 ⁵⁵
8)	Zoverówna Brucha	13 ²
9)	Aschlerówna Pessa	13 ¹³
10)	Finkelstejn Mojse	13 ¹⁴
11)	Hajnerówna Matka	13 ¹⁷
12)	Lerner Bron	13 ²²
13)	Princeptul Ruwen	13 ²⁴
14)	Zowierdynówna Chana	13 ²⁶
15)	Goed Dawid	13 ³²
16)	Kupercelówna Zula	13 ³⁸
17)	Goldfeldówna Chana	13 ³⁸
18)	Lerner Mojzer	13 ³²
19)	Elbirtówna Zetora	13 ⁴⁴
20)	Goldberzówna Chana	13 ⁵⁰
21)	Kac Boruch	13 ⁵⁶
22)	Kasnek Jakob	14 ²
23)	Siperówna Jura	14 ¹³
24)	Schelbojówna Chana	14 ¹⁴
25)	Sinerówna Justawa	14 ¹⁴
26)	Siatowicki Dawid	14 ²⁰

- | | | | |
|-----|---------------------|---------|------------------|
| 27) | Sternin Saul | o gotz' | 14 ²⁰ |
| 28) | Fidelgardowa Reweka | " | 14 ²⁰ |
| 29) | Rajszguotcu Abram | " | 14 ²⁰ |

Dzwoy ot poczetku petrusi dpr. Samuel
Lederfeint i p. Wajsbardowa Matylda

Do oswietleniu i podpisaniu prac protokolow
ramkniesto o gotz' 14²⁰

Prace otano bezposrednio nauczydec
pryka polskiego (ozotem 76 arkady)

Przewodniczący Komisji
S. Lewicki

Dyrektor grom.
Lederfeint

M. Weisbardowa

Protokół №16

Na posiedzeniu nauczycieli kl. VIII, odbytym 24 maja 1933 r. pod przewodnictwem p. dyrektora Samuela Lederfelda uchwalono po dłuższej dyskusji, dyskusji dopuścić do egzaminów maturalnych następujących uczniów klasy ósmej:

1. Bardachówna Majam-Lejz	18	Princepnta Piusena	
2. Billiga Abrahama	19	Pechterówna Pesie-Lejz	
3. Deibeljojmówna Chanę	20	Rajzenqustena Abrama	
4. Dimerówna Gustawę	21	Triperówna Cury	
5. Siatkorickiego Dawida	22	Sternina Janka i	
6. Ulbirtówna Estera-Dwojz	23	Widelgwasówna Rezenka	
7. Fefera Mojż'a		Dodatkowo na podstawi 54	
8. Kinkelstejnówna Chanę-Frydę		Regulaminu egzaminów Dyrektora	
9. Kinkelstejna Mojż'eja	1	Charasowa Adolfa	
10. Koldenberiankę Chanę-Fejz	2	Firerówna Basie	
11. Korcerówna Bronie	3	Bechta Dawida	
12. Kaca Bronie	4	Windelówna Rachelę	
13. Korinsstejnówna Chanę-Brandlę	5	Koldfeldówna Chanę-Kittelę	
14. Kaszieta Jakóba-Lejba	6	Lernera Iroia Mordechaja	
15. Kupersstejnówna Liskę	7	Lernera Mojż'a	
16. Landsberga Jakóba	8	Rajnerówna Matkę	
17. Penlera Jakóba			

Nauczyciele kl. VIII

Zygmunt Klibez
 Pepi Lautowa
 Aladef.
 Kosteinstroj.

Przewodniczący:
 M. Kiebskora
 G. Frühlinc
 J. Piesemitz

(*) S. Lederfeld
 Dyrektor

Współczesny Kształcenie
z polskim językiem nauczania
MOJESZA GLIKLICH
W LUOKU

Data 27 maja 1933 r.

L. 112/33

Lista uczniów dopuszczonych
do egzaminu dojrzałości.

Do

Kuratorjum Okręgu Ierskiego Ameryki
„R o n e m.”

W myśl § 14 regulaminu gimnazjalnych egzami-
nów dojrzałości Dyrekcja przesyła przy niniejszem
liście uczniów klasy ósmej tutejszego raktadu do-
puszczonych do egzaminu dojrzałości.

1 zatwierdził.

(-) S. Lederfeld

Dyrektor

Dnia 24 maja 1933 r.
do L. 112/33

Lista uczniów dopuszczonych do egzaminu dojrzałości.

Lp.	Nazwisko i imię	Lp.	Nazwisko i imię
1	Bardachówna Marjam-Leja	19	Pechterówna Pesia-Leja
2	Billing Abraham	20	Pojzenqusten Abram
3	Dekełbojmówna Chara	21	Sciperówna Curo
4	Dinerówna Sustara	22	Sternin Janl
5	Diattoricki David	23	Widelgwerówna Penekna
6	Robinstówna Ester-Drojgra		
7	Fefes Mojse		
8	Finkelsztejnówna Chaja-Freja		
9	Finkelsztejn Mojsej		
10	Goldenberianka Chana-Fejga	1	Charanow Adolf
11	Korerówna Broncha	2	Firerówna Basia
12	Korinsztejnówna Chana-Brandta	3	Secht David
13	Kac Bronch	4	Sindelówna Rachil
14	Waszkiet Jakób-Lejb	5	Guldfeldówna Chana-Sitt
15	Kuperstejnówna Liza	6	Lerner Aron-Mordechaj
16	Landsberg Jakób	7	Lerner Mojse
17	Peteler Jakób	8	Rajnerówna Matka
18	Princeptul Pimien		

Donadto
na podstawie § 54 Regulaminu
egzaminów dojrzałości:

(-) S. Lederfeld

Dyrektor



POTWIERDZENIE DLA WPŁACAJĄCEGO

słownie złotych

na wpłatę zł 348 gr

Trzysta czterdzieści
osiem gr

na konto czekowe w Pocztovej Kasie Oszczędności

Nr. 30.110.

Właściciel konta: Centralna Kasa Państwowa z Warszawy do dyspozycji
Min. W. P. i C. P.

Stempel dzienny



Podpis urzędnika:

DOWÓD WPŁATY (DLA ODBIORCY)

Wpłatę zł 348 gr

Gimnazjum Koedukacyjne
uskutecznił (a)
i polskim językiem nauczania

MOJŻESZA GLIKLICHA
w Łucku

na konto
czekowe w P.K.O. Nr. 30.110.

Właściciel konta: Centralna Kasa
Państwowa z Warszawy
do dyspozycji Min. W. P. i C. P.

Numer i brzmienie konta pisać uważnie.

Stempel dzienny



DOWÓD WPISU (DLA P. K. O.)

Wpłatę zł 348 gr

słownie złotych Trzysta czter-
dzieści osiem gr

Gimnazjum Koedukacyjne
uskutecznił (a)
i polskim językiem nauczania

MOJŻESZA GLIKLICHA
w Łucku.
na konto Nr. 30.110.

Właściciel konta: Centralna Kasa
Państwowa z Warszawy
do dyspozycji Min. W. P. i C. P.

Numer i brzmienie konta pisać uważnie.

Stempel dzienny



Celem dokonania wpłaty blankietem nadawczym winien wpłacający wszystkie trzy części blankietu odpowiednio wypełnić stramentem, drukiem lub pismem maszynowym i oddać wraz z nadawaną gotówką w Urzędzie Pocztowym lub w Kasie P. K. O.

Kwotę cyframi na dowodzie wpłaty należy umieszczać wyraźnie i czytelnie, a miejsce wolne po wpisaniu kwoty przekreślić pozioma linią. Również na potwierzeniu dla wpłacającego i dowodzie wpisu należy miejsce wolne po wypisaniu kwoty słowami przekreślić pozioma linią.

Blankietów nadawczych z poprawkami lub przekreśleniami przyjmować nie wolno. Również nie przyjmuje się blankietów nadawczych wypełnionych niewyraźnie lub podartych.

Na odwrotnej stronie dowodu wpłaty można umieszczać krótkie zapiski, które są wolne od opłaty pocztowej, o ile wskazuje tylko: imię, nazwisko, miejsce zamieszkania wpłacającego, datę wpłaty, sposób zaplania w księgi, cel i tytuł wpłaty.

Za wszelką inną korespondencję na odwrotnej stronie musi być uiszczona opłata pocztowa.

Miejsce na korespondencję do właściciela konta za naklejeniem znaczka pocztowego w wysokości opłaty karty pocztowej.

Gimnazjum Koedukacyjne
z polskim językiem nauczania
MOJŻESZA GLIKLICHA
w Łucku

*W myśl zarządzenia Min.
W. P. i C. P. z dn. 31. VIII. 1921 r.
nr II-19619/31 Dyrekcja prasowa
za przy mniejszem ul. 348
tytuł. takowy za egzamin dojr.
ności 29 učen. a ul. 12.
do dyspozycji Min. W. P.
i C. P. na funduszu specjalny
"Taxsa administracyjna"*

(*) S. Lederfeind

Dyrektor

NIE ZWLEKAJ!

Narody, które zwlekają,
zostaną zwyciężone!

Zapisz się na członka L.O.F.P.
która zapewni Ci obronę
przeciwlotniczą i przeciw-
gazową.

Składka wynosi 50 gr. mies.

PAMIĘTAJ!

To Twój własny interes!

Gimnazjum Koedukacyjne
z polskim językiem nauczania
MOZESZA GLIKLICHA
w Łucku

Dnia 3 czerwca 1933 r.

L. 120/33

W sprawie taxy egzaminacyjnej.

Do
Inspektorjum Okręgu Ierskiego Smoleńskiego
w Pórnem.

W myśl zarządzenia Min. N. P. i O. P. z dn. 31. VIII. 1931 r.
nr II - 19619/31 (Dz. Urz. Min. N. P. i O. P. z r. 1931 nr 9 poz. 104) Dyrekcja
przesyła przy niniejszem trybasz uściwion, od których pobrano
taxę za egzamin dojrzałości oraz doświadczenia zapłaconia taxą
za pośrednictwem P. N. O. do Centralnej Kasy Państwowej
na fundusz specjalny "Taxa administracyjna" do dyspo-
zycji Ministerstwa N. P. i O. P.

(-) S. Lederfand

"2" zataceniki.

Dyrektor

R. 220. 1932/33.

Data 3 czerwca 1933 r.
do L. 120/33

Wykaz uczniów
od których pobrano taxę
za egzamin dojrzałości

Lp.	Nazwisko i imię	Taksa egzamina- cyjna	Lp.	Nazwisko i imię	Taksa egzamina- cyjna
1	Charanow Adolf	12		Do przeniesienia	180
2	Dekelbojnowna Chana	12	16	Wac Boruch	12
3	Diatkowicki Dawid	12	17	Waskerit Jacek	12
4	Dinerówna Gustawa	12	18	Wupersztejnówna Hela	12
5	Elbertówna Ester-Brigida	12	19	Landsberg Jacek	12
6	Fefes Mojse	12	20	Lerner Bron-Mordechaj	12
7	Finkielstejnówna Chaja-Brigida	12	21	Lerner Mojse	12
8	Finkielstejn Mojsej	12	22	Pekler Jacek	12
9	Firerówna Basia	12	23	Princeptul Pincus	12
10	Gecht Dawid	12	24	Pichtenówna Daria-Leja	12
11	Gindelówna Rachil	12	25	Rojengurten Abram	12
12	Goldfeldówna Chana-Sittl	12	26	Seiperówna Lura	12
13	Goldenberianka Chana-Fajga	12	27	Stetmin Saul	12
14	Goerówna Brucha	12	28	Rajnerówna Matka	12
15	Horinsztejnówna Chana-Brandla	12	29	Ridelgurówna Rebecka	12
	Do przeniesienia	180		Razem	348 -

/ Stronie: trzysta czterdzieści osiem str.

(-) S. Lederfeld

Dyrektor

Protokół

posiedzenia Państwowej Komisji Egzaminacyjnej,
 odbytego dn. 17 września 1933. w Gimnazjum Edoarda
 Kacyjnum z polskim językiem nauczania Mojżesza
 Gliklicha w Łucku.

Obecni: Przewodniczący Komisji p. Stefan
 Jerdonimowicz, p. Samuel Ledetfeind dyrektor gimnazjum
 i członkowie Komisji: p. Bleiberg Zygmunt, p. Dr
 Fröhling Abraham, p. ni Landowca Pepi, p. Nadel
 Leopold, p. Peczenik Izrael i p. ni Weisbardowa
 Matylda.

Porządek posiedzenia w g. 10^{ej} rand.

Porządek dzienny:

- 1) Ustalenie metod i wypracowań piśmiennych,
- 2) dopuszczenie do egzaminu ustnego,
- 3) podział na grupy i ustalenie porządku

Ad 1) Wynik radai:

l.p.	Abiturjenci - lci	polsk.	łac.	niemiec	histor	matemat	Uchwała
1	Charanow Adolf	dob	nied	nied		dost	dopuszczony
2	Dekelbojnowna Chana	nied	nied	nied		nied	niedopuszczona
3	Diatkowsicki Dawid	dob.	dost	nied		dost.	dopuszczony
4	Dinerówna Justyna	dost	nied	nied		nied.	niedopuszcz.
5	Elbirtówna Ester-Dwojra	nied	nied	nied		nied	niedopuszcz.
6	Fefes Mojne	dost	dob.	dost		dost.	dopuszczony
7	Gimkelsztejnówna Chaja-Freja	bdob	dob	dob		nied	dopuszczona
8	Gimkelsztejn Mojsej	dost	dost	dob		dost	dopuszczony

Lp.	Abiturienci - Iki	polac.	lac.	nem.	histor.	matem.	Uchwała
9	Firerówna Basia	nied	nied	dost	dost	nied	niedopuszcza.
10	Gecht Dawid	dost	nied	nied	nied	dost	dopuszczaony
11	Dindelówna Rachil	dost	nied	dost	dost	nied	dopuszczaona
12	Goldfeldówna Chang- Lust.	nied	dost	dost	dost	nied	dopuszczaona
13	Goldenbergowa Chana- Figg	dob	dob	dob	dob	nied	dopuszczaona
14	Gorerówna Broncha	nied	dost	dost	dost	nied	dopuszczaona
15	Gorinstejnówna Chana- Brandla	nied	dost	dost	dost	dost	dopuszczaona
16	Kac Broncha	dost	nied	nied	nied	dost	dopuszczaony
17	Kaszkiet Jasieł	dob	dob	dob	nied	dost	dopuszczaony
18	Kuperstejnówna Lisa	dost	dost	dost	dost	nied	dopuszczaony
19	Landsberg Jasieł	dost	dost	dost	dost	dost	dopuszczaony
20	Lerner Bron- Mondziej	dost	nied	dost	dost	nied	dopuszczaony
21	Lerner Mojse	nied	dost	dost	dost	nied	niedopuszczaony
22	Paxler Janis	nied	nied	nied	nied	dost	dopuszczaony
23	Princepsht Ruben	nied	nied	nied	dobry	dost	dopuszczaony
24	Richterówna Peria- Seja	nied	dost	dost	dost	nied	dopuszczaony
25	Projzenowsten Abram	nied	dost	dost	dost	nied	dopuszczaony
26	Seiperówna Chura	dost	dost	nied	nied	nied	dopuszczaona
27	Skternin Saul	dost	dob	dob	dob	nied	dopuszczaony
28	Rajnerówna Matrea	dost	dost	nied	nied	nied	dopuszczaona
29	Middelgornowa Perlewa	nied	nied	dost	dost	nied	niedopuszczaony.

Ad 2) Po metalemin not z wypracowań piśmiennych

"Democja uchwałała dopuścić do ustnych corami-
nów dojrzałości następujących abiturjentów:

- 1) Charanowa Adolfa,
- 2) Diatowiczego Dawida,
- 3) Fefera Mojseja,
- 4) Finkelsztejnówny Chaja-Frejda,

5. Gintkelestejnaw Mojsaja,
6. Bechta Barida,
7. Sindelöröwz Rachel,
8. Goldfeldöröwz Chanz-kittel,
9. Goldenberianwz Chanz-Fejge,
10. Isoreröröwz Borucha,
11. Borinestejnöröwz Chanz-Brandel,
12. Kaca Borucha,
13. Kaseleita Jakóba,
14. Supersstejnöröwz Lisk,
15. Landsberga Jakóba,
16. Lerner a Brona-Mordechaja,
17. Lerner Mojsesa,
18. Princeptuta Rubena,
19. Richteröröwz Pesie-Leje,
20. Projengurtena Abrama,
21. Kiperöröwz Sura,
22. Kternina Janlow,
- i 23. Bajneröröwz Matka.

Komisja uchwalila nie dopuscic do ustnych egzaminow dojratosci z powodu otrzymywania trzech i wiecej not niedostatecznych z wypracowan i pisemnych nastepujacych abiturjentow - to:

1. Dixelbojmöröwz Chanu,
2. Dineröröwz Lustaru,
3. Albinöröwz Rostery-Drojez,
4. Fireröröwz Dazi
5. Petlera Jakóba
- i 6. Nidelquzöröwz Rebecki

Komisja dopuscila Supersstejnöröwz Liskę do ustnych egzaminow dojratosci z wzgledu na jej ciezki stan zdrowotny w ciagu calego roku szkolnego

Ad 3.) Podział na grupy i ustalenie porządku:

Dn. 23 czerwieca 1933. o g. 8j rano sala:

1. Charanow Adolf - z polsk., łac., niem., hist., matematyki i fizyki,
2. Diatlorbicki Dawid - z polsk., łac., niem., hist., matem. i fizyki,
3. Kefer Mojżesz - z polskiego, niemieckiego i matematyki
4. Kupersztajnowa Hiszla - z polsk., niemieckiego i matematyki

O godz. 4j pp.:

5. Fimkielstejn Mojżesz - z polskiego, łac. i matematyki,
6. Fimkielstejnówna Chaja-Freja: z matematyki i fizyki,
7. Secht Dawid - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
8. Hasseliet Jakób - z matematyki

Dn. 26 czerwieca 1933. o g. 8j rano:

9. Szindelówna Rachel - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
10. Szeldfeldówna Chana-Isitl: z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
11. Korinsztajnowa Chana-Brandla - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fiz.

O g. 4j pp.:

12. Szlendberianka Chana-Fejga: z matematyki,
13. Korwinówna Broncha - z polsk., łac., niem., hist. i matematyki
14. Szac Bronch - z polsk., łac., niem., hist. i matematyki

Dn. 27 czerwieca 1933. o godz. 8j rano:

15. Landsberg Jakób - z polsk., łac., niem., hist., matem. i fizyki,
16. Lerner Aron-Mordechaj: z polsk., łac., niem., hist., matem. i fizyki
17. Lerner Mojżesz - z polsk., łac., niem., hist., matem. i fizyki

O godz. 4j pp.:

18. Princeptul Amten - z polsk., łac., hist., matem. i fizyki
19. Richterówna Pesia-Leja: z polsk., łac., niem. i matematyki
20. Sternin Saul - z polskiego i matematyki.

Dn. 28 czerwieca 1933. o godz. 8j rano:

21. Rojengruten Abram - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki,
22. Kupierówna Jura - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
23. Kajnecówna Matka - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki

Dn. 30 czerwca
Fiedorow
P. Landowa
M. Dering

Przewodniczący Komisji
S. S. S.

Łódź

18
S. Lederfeind
Kierownik
Dyrektor

23 września 1933.

o g. 8j rano:

1. Charanow Adolf - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
2. Diatlowicki Dawid - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
3. Fefel Mojżesz - z polsk., niem. i matem.
4. Kupersztejnówna Zisla - z polsk., niem. i matem.

o g. 4j pp.

1. Finkielstejn Mojsej - z polsk., łac. i matematyki
2. Finkielstejnówna Chaja-Fryda - z matem. i fizyki
3. Becht Dawid - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
4. Kaseliet Jacek - z matematyki

26. V. 1933.

o 8j rano

1. Bindelówna Rachil - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
2. Goldfeldówna Chana-Kit - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
3. Korinstejnówna Chana-Brandes - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki

o g. 4j pp.

1. Kulendberianka Chana-Fijga - z matematyki
2. Korowówna Berncha - z polsk., łac., niem., hist. i matematyki
3. Kac Bernch - z polsk., łac., niem., hist. i matematyki

27. V. 1933.

o 8j rano

1. Landsberg Jacek - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
2. Lerner Aron-Mordechaj - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
3. Lerner Mojżesz - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki

o g. 4j pp.

1. Prineceptut Ruzen - z polsk., łac., hist., mat. i fizyki
2. Richterówna Pesia-Leja - z polsk., łac., niem. i matematyki
3. Sternin Jacek - z polskiego i matematyki

28. V. 1933. o g. 8j rano:

1. Rozenquisten Abraham - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
2. Seiperówna Sura - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki
3. Wagnerówna Matka - z polsk., łac., niem., hist., mat. i fizyki

Protokół

posiedzenia Państwowej Komisji Egzaminacyjnej
odbytego dn. 28 czerwca 1933. r. w Gimnazjum Egzamina-
cyjnym z polskim językiem nauczania Mojżesza
Gliklicha w Łucku.

Obecni: Przewodniczący Komisji p. Stefan
Jerdokimow, p. Samuel Lederfeind dyrektor gimnazjum
i członkowie komisji: p. Zygmunt Bleiberg, p. A.
Abraham Frühling, p. Pepi Landorfa, p. Leopold Madel,
p. Israel Peerenis i p. ni Matylda Weisbardowa.

Porządek dzienny:

1) Przewiedzenie ostatecznych wyników całego egzaminu.

Ad 1) Do egzaminu maturalnych dopuszczono abitu-
rjentów szkl. 23, odstąpiło od egzaminu dojrzałości
2, pozostało 21, z których zdało egzam. dojrzałości 16.

Na podstawie 354 przystąpiło do egzaminu
dojrzałości 8, z których zdało egzamin dojrzałości 3.

Razem przystąpiło do egzaminu dojrzałości 29,
z których zdało 19.

Stosunek ocen dodatnich do ocen ujemnych
jest następujący:

<u>Przedmiot:</u>	<u>Leg. piśmienny:</u>	<u>Leg. ustny:</u>
język polski	17: 12	17: 3
" łaciniński	17: 12	18: 0
" niemiecki	18: 11	17: 0
matematyka	10: 19	18: 5
historja	-	14: 1
fizyka	-	11: 4.

S. Jerdokimow
Przewodn. Komisji Egzamin.

(*) S. Lederfeind
dyrektor

Termin egzaminu dnia 3. CZER. 1933

1. Dwa stożki ścięte mają wspólną podstawę górną o promieniu zmiennym x ; podstawy dolne tych stożków są współśrodkowe, a długości ich promienia wynoszą: dla większego stożka R , a dla mniejszego stożka r .
Dyskusja w zależności od parametru zmiennego n , jeśli stosunek objętości tych stożków / większego do mniejszego / jest równy n .

2. Ukośnik, którego większa przekątna = d a kąt ostry = α , obraca się około osi, leżącej zewnątrz ukośnika, równoległe do jego boku i poprowadzonej w odległości d od punktu przecięcia się przekątnych.

1. Obliczyć objętość powstałej bryły.

2. Wykonać obliczenia, jeżeli α spełnia równanie :

$$\operatorname{tg} \frac{\alpha}{2} + \operatorname{ctg} \frac{\alpha}{2} = \frac{25}{12}, \text{ zaś } d = 20 \text{ cm.}$$

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego Łuckiego

Naczelnik Wydziału

W. J. Jankowski

(-) X. Jankowski

1. W trójkąt równoramienny o podstawie $2a$ wpisane jest koło. Wyznaczyć ramię trójkąta, jeżeli stosunek odcinka, łączącego spódki promienia koła i wysokości, poprowadzonych względem jednego z ramion, do samego ramienia trójkąta, równa się " S ".

Dyskusja.

2. W podstawę stożka wpisano kwadrat. Płaszczyzna, przechodząca przez wierzchołek stożka i jeden z boków tego kwadratu, daje w przekroju trójkąt, w którym kąt przy wierzchołku $= \alpha$.

1. Znaleźć kąt rozwarcia stożka.

2. Znaleźć objętość stożka, mając promień podstawy R .

Jakim warunkowi ma odpowiadać kąt α , żeby zadanie było możliwe?

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego Łuckiego

Naczelnik Wydziału

H. Wandy

(-) X. Jokański.

Termin egzaminu dnia 8. CZER. 1933.

1. z półkola o średnicy $AB = 2R$ od punktu B odmierzone łuk BC mniejszy od 90° . Otrzymany punkt C połączono z punktem A i z punktem D , leżącym na średnicy AB . wyliczyć BD , jeżeli $CB = b$; $CA = a$ i $CD = p$. Przeprowadzić dyskusję względem p .

2. Dany jest ostrosłup czworokątny foremny $SABCD$. Przez krawędź ^{powstały} AB poprowadzono płaszczyznę, prostopadłą do ściany SBC . Znaleźć pole trapezu, otrzymanego w przekroju, jeżeli $AB = a$ i kąt dwuścienny przy podstawie ostrosłupa $= \alpha$.
Jakiemu warunkowi musi odpowiadać kąt α , żeby zadanie było możliwe?

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego Łuckiego

Naczelnik Wydziału

(-) M. Tokarski

$$R^2 + x^2 + Rx \geq m(R^2 + x^2 + Rx)$$

$$R^2 + x^2 + Rx - mR^2 - mx^2 - mRx$$

$$(1-m)x^2 + (R-mR)x + R^2 - mR^2 \geq 0$$

$$\Delta = R^2 - 2mRx + m^2R^2 - 4R^2 + 4mR^2 + 4R^2m - 4m^2R^2$$

$$(1-m)(R^2 - mR^2)$$

$$-3R^2 - 3m^2R^2$$

$$m \leq \frac{R}{r} = R$$

$$A_1 = 2(R^2r^2 + 4r^4 + 4R^4 - 4Rr^3 - 4R^3r + 8r^2R^2)/4 + 36m$$

$$4R^2r^2 + 16r^4 + 16R^4 - 16Rr^3 - 16R^3r + 36R^2 = 36R^2$$

$$A_1 = 16(r^4 + R^4 - Rr^3 - R^3r)$$

(10)

$$(10)$$

$$(1-m)R^2 + R^2 - mRr + R^2 - mRr = 2R^2 - 2mRr + R^2 - mRr$$

$$2R^2 - mRr - mRr + R^2 - mRr$$

$$3R^2 - 3mRr + R^2 - mRr$$

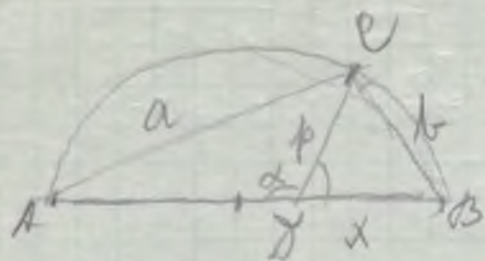
$$3R^2 - m(R^2 + Rr + r^2) \geq 0$$

$$(R-1)^2(R^2 + Rr + r^2)$$

$$\frac{1}{r}(R-1)^2 \left(\frac{R^2}{r} + R + r \right)$$

$$\frac{3R^2}{R^2 + Rr + r^2}$$

$$0 < m \leq \frac{3R^2}{R^2 + Rr + r^2}$$



$$a^2 = p^2 + (2R-x)^2 + 2p(2R-x) \cos \alpha$$

$$b^2 = x^2 + p^2 + 2xp \cos \alpha$$

$$\frac{b^2 - x^2 - p^2}{2xp} = \cos \alpha$$

$$a^2 = p^2 + (2R-x)^2 + 2p(2R-x) \cdot \frac{b^2 - x^2 - p^2}{2xp}$$

$$a^2 = p^2 + (2R-x)^2 + \frac{(2R-x)(b^2 - x^2 - p^2)}{x}$$

$$a^2 x = p^2 x + x(2R-x)^2 + 2Rb^2 + b^2 x - 2Rx^2 - x^3 + 2Rp^2 + p^2 x$$

$$a^2 x = 4Rx - 4Rx^2 + x^3 + b^2 x - 2Rx^2 - x^3 + 2Rb^2 - 2Rp^2$$

$$a^2 x = 2p^2 x + 4Rx - 4Rx^2 + x^3 - 2Rb^2 + b^2 x + 2Rx^2 - x^3 + 2Rp^2$$

$$a^2 - b^2 - 4Rx - 2p^2 x + x^2(2R) = 2Rp^2 - 2Rb^2$$

$$x^2 + \underline{\hspace{10em}}$$

Q-ur



$$\frac{y}{x} = \frac{b}{a}$$

$$\frac{y}{x}$$

2a

$$s = a+x$$

$$s - a = x - a = -(x-a)$$

$$s - b = a - x$$

$$c^2 = 4a^2 -$$

$$-(x-a)^2(a+x)$$

$$-(x^2 - a^2)(x-a)$$

$$y = a - c$$

$$l = 2a \cos \theta$$

$$y = a(1 - 2\cos^2 \theta)$$

$$y = 2a \cos^2 \frac{\theta}{2}$$

$$y = \frac{2a^2}{x^2} \cdot 2a$$

$$y = a - \frac{1}{x}(x-a)\sqrt{a+x}$$

$$u = \frac{1}{x}(x-a)\sqrt{a+x}$$

$$\cos^2 \theta = \frac{a}{x}$$

$$\frac{a}{x^2}(x-2a) = s$$

$$ax - 2a^2 = sx^2$$

$$y = a(1 - \frac{2a}{x})$$

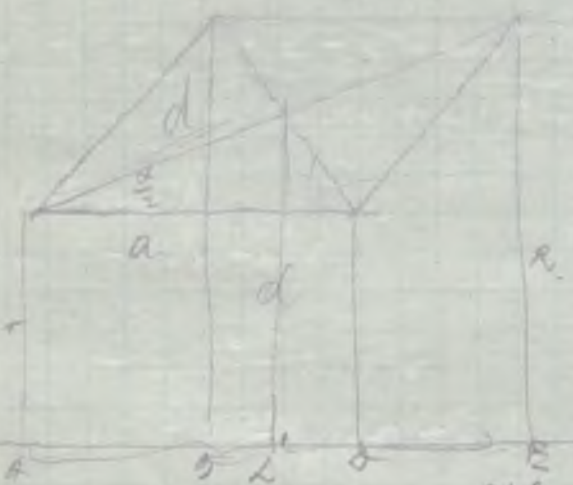
$$y = \frac{ax}{x^2}(x-2a)$$

h

$$\frac{2 \times 2 \times 2 \times \dots}{\sqrt{12}}$$

$$x = \frac{2\sqrt{2}}{2} = \sqrt{2}$$

$$h = \frac{2\sqrt{2}}{2} = \sqrt{2}$$



$$V = 2d\pi \cdot a \sin \frac{\alpha}{2}$$

$$a = \frac{d}{2} \cos \frac{\alpha}{2}$$

$$\frac{d}{2} = a \cos \frac{\alpha}{2}$$

$$a = \frac{d}{2 \cos \frac{\alpha}{2}}$$

$$V = 2d\pi \cdot \frac{d}{2} \cos \frac{\alpha}{2} \cdot \frac{d^2}{4 \cos^2 \frac{\alpha}{2}}$$

$$V = \frac{d^3 \pi}{2} \frac{1}{\cos^2 \frac{\alpha}{2}}$$

$$a = 4\sqrt{2}$$

$$\frac{x}{3} = \frac{4\sqrt{2}}{3}$$

$$\frac{4\sqrt{2}}{3} \sqrt{R^2 + r^2}$$

$$\left(\frac{BE}{3} \cdot \frac{R^2}{3} + \frac{AB}{3} \cdot \frac{R^2 + r^2 + Rr}{3} \right) - \frac{DE}{3} \cdot (R^2 + r^2 + Rr) - \frac{AD}{3} \cdot r^2$$

$$\frac{(R^2 + r^2 + Rr)}{3} (AB - DE)$$

$$\frac{BE}{R} = \frac{a}{4} \frac{d}{2} \sin \frac{\alpha}{2} = \frac{a}{8} (2 + \sin \frac{\alpha}{2})$$

$$r = \frac{a}{4} (2 - \sin \frac{\alpha}{2})$$

$$\frac{AB}{BE} = a \cos \alpha$$

$$DE = AB = a \cos \alpha$$

$$\pi AB (R^2 - r^2)$$

$$2a \left[\frac{R^2}{4} (4 - \sin^2 \frac{\alpha}{2}) \right]$$

$$\frac{a^2}{4} d^2 / 4 < 2$$



$a^2 = a^2 + x^2 - 2x \cdot MB$

$MB = \frac{a^2 - x^2}{2x}$

$a^2 = 2R(2R - x)$

$a^2 = 2R(2R - MB)$

$MB = \frac{a^2}{2R}$

$p^2 = a^2 + R^2 - \frac{a^2 R}{2R}$

$p^2 R = a^2 R + R^2 - \frac{a^2 R}{2}$

$2Rx^2 - a^2 x + R(a^2 - p^2) = 0$

$\Delta = a^4 - 4R^2(a^2 - p^2) \geq 0$

$a^4 - 4R^2 a^2 + 4R^2 p^2 \geq 0$

$\Delta_1 = 4R^2 - 4R^2 p^2 \geq 0$

$\Delta_2 = \frac{2R^2(R^2 - p^2)}{2}$



$L = a \cos \alpha$

$a/b = SM : SL$

$SM =$

$L = a \sin \alpha$

$SM = \frac{a}{2 \cos \alpha}$

$SL = SM - LM = \frac{a}{2 \cos \alpha} - a \cos \alpha$

$SL = \frac{a}{2 \cos \alpha} [1 - 2 \cos^2 \alpha] = \frac{-a}{2 \cos \alpha}$

$1 - \cos^2 \alpha - \cos^2 \alpha$
 $\sin^2 \alpha - \cos^2 \alpha$
 $-\cos 2\alpha$

$a/b = \frac{a}{2 \cos \alpha} : \frac{-a}{2 \cos \alpha}$

$\frac{a}{b} = \frac{-\cos \alpha}{\cos \alpha}$

$b = \frac{a \cos \alpha}{-\cos \alpha}$

$Q = \left(a + \frac{a \cos \alpha}{-\cos \alpha} \right) \cdot \frac{1}{2} \cdot a \sin \alpha$

$Q = \frac{a^2 \sin \alpha}{-2 \cos 2\alpha} (-\cos 2\alpha + \cos \alpha)$

$\cos \alpha - \cos 2\alpha$

$\sin \alpha =$

$\frac{\sqrt{1 - \cos^2 \alpha}}{2}$



$$R^2 + r^2 + Rr$$

$$R^2 + r^2 + Rr = m(r^2 + R^2 + rR)$$

$$R^2 + r^2 + Rr = m r^2 + m R^2 + m r R$$

$$(1-m) r^2 + (R-mR) r + R^2 - mR^2 = 0$$

$$\Delta = R^2 - 2Rr + m^2 r^2 - 4R^2 + 4m^2 r^2 + 4R^2 m^2 - 4m^2 r^2 = 0$$

$$(R^2 - mR^2) / (1-m)$$

$$R^2 - mR^2 = R^2 m + m r^2$$

$$R^2 - mR^2 - mR^2 + m r^2$$

$$R^2 - 2Rr + m^2 r^2 - 4R^2 + 4m^2 r^2 + 4m R^2 - 4m^2 r^2$$

$$-3m^2 r^2 + 2(R^2 + Rr - Rr) m - 3R^2 = 0$$

$$\Delta_1 = 16r^4 + 16R^4 + 4R^3 r + 32R^2 r^2 -$$

$$- 16Rr^3 - 16R^3 r - 36R^2 r^2$$

$$\Leftrightarrow$$

$$0 < R < R$$

$$16r^4 - 16R^3 r - 16Rr^3 + 16R^4$$

$$16(r^4 - R^3 r - Rr^3 + R^4)$$

$$r^3(r - R) + R^3(r - R)$$

$$(r^3 - R^3)(r - R)$$

$$(r - R)^2(r^2 + Rr + R^2)$$

$$m_1 = \frac{-2(2r^2 + 2R^2 - Rr) \pm (r - R)\sqrt{r^2 + Rr + R^2}}{-6r^2}$$

$$r^2 + Rr + R^2 = \frac{r^3 - R^3}{r - R}$$

$$(r^3 - R^3)(r - R)$$



$$12\left(\frac{r}{2}\right)^2 - 25\left(\frac{r}{2}\right) + 12 = 0 \quad | \cdot 4$$

$$\Delta = 625 - 576 = 49$$

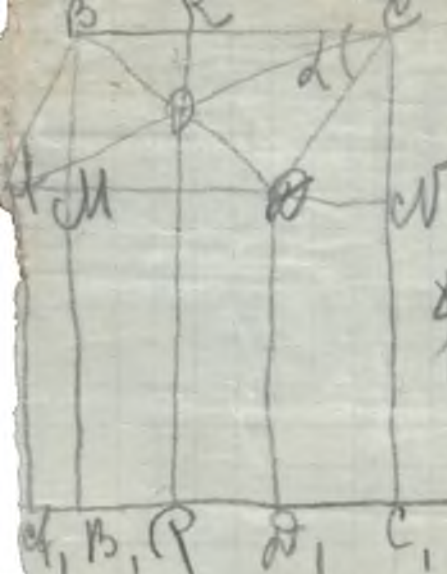
$$\frac{r}{2} = \frac{25 \pm 7}{24}$$

$$\frac{r_1}{2} = \frac{3}{4} \quad \frac{r_2}{2} = \frac{4}{3}$$

Wahlungsmo $V(r)$

$$V(r) = \pi \cdot 20^3 \cdot \frac{3}{4} = \pi \frac{8000 \cdot 3}{4}$$

$$V(r) = 6000 \pi \text{ cm}^3$$



draw
 $cl = d = 20$
 $\sqrt{d^2 + d^2} = d = 20$
 $\times BC = d$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{25}{12}$
 $OK = x$

$V_{(br)} = V_{(cm)} + V_{(bc)} - V_{(cd)} - V_{(ca)}$
 $V_{(cm)} = V_{(ca)}$ bo
 $ct_1 = dd_1; BB_1 = CC_1$
 $i \text{ cell} = d \text{ cell}$ vice

$V_{(br)} = V_{(bc)} - V_{(ctd)}$
 $V_{(bc)} = \pi BB_1^2 BC$
 $V_{(ctd)} = \pi ct_1^2 BC$

$V_{(br)} = \pi BB_1^2 BC - \pi ct_1^2 BC$
 $V_{(br)} = \pi BC (BB_1^2 - ct_1^2)$
 $BB_1 = d + x; ct_1 = d - x$

$V_{(br)} = \pi BC [BB_1 + ct_1] [BB_1 - ct_1]$
 $= \pi BC (d + x + d - x) (d + x - d + x) =$
 $V_{(br)} = \pi BC \cdot 2d \cdot 2x$

$V_{(br)} = 4 \pi BC dx$
 $BC = \frac{d}{2 \cos \frac{\alpha}{2}}$
 $x = \frac{d \sin \frac{\alpha}{2}}{2}$

$V_{(br)} = \frac{4 \pi d^3 \sin \frac{\alpha}{2}}{2 \cos \frac{\alpha}{2}} - \pi d^3 \frac{1}{2} \frac{\alpha}{2}$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{25}{12}$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{25}{12}$

$12d^3 \frac{\alpha}{2} + 12 \frac{1}{2} = 25 \frac{\alpha}{2} = 0$

27
TEST NATURALNY Z MATEMATYKI

Termin egzaminu dnia 8. VII
.....

Pracę z pol. H. W.

Lück

Temat maturalny z języka niemieckiego.

Termin egzaminu dnia 9 CZER. 1933

Vom ersten Nordlandflug des " Graf Zppelin ".

Kurz nach 11 Uhr abends begeben sich die Passagiere vom Kurgartenhotel in Friedrichshafen zum nahen Flughafen, zu den beiden erleuchteten Hallen, deren phantastisch hohe Tore auf beiden Seiten offenstehen. Unter dem silbernen Luftungehäuer krabbeln Heltemannschaften und Gäste. Das Luftschiff gleitet hinaus. Einige Kommandoworte, einige Glockenzeichen. Wasserballast strömt aus, und dann werden wir losgelassen, steigen wie mit dem Fahrstuhl in 200 m Höhe und brummen davon in den schwarzen Himmel über den Bodensee. Wir gleiten nach Norden. Leise zittert das Schiff. Die Gondel zeigt sich als kleines Hotel. Man kann ohne Anstrengung pleudern, da der Lärm der Motoren nach hinten abgeweht wird. Es soll nach Spitzbergen, in jene Eiswüste gehen - wenn das Wetter und Herr Bekker wollen ! 7,40 Uhr. Amsterdam. Dann offenes Land mit unzähligen Wasserrüben. Einige Flieger haben uns eingeholt und umschwärmen uns, die wir starr, wie auf Schienen, nordwärts gleiten. Wir steuern aufs offene ~~Meer~~ Meer. Nach ruhigen Fahrt taucht 4 Uhr nachmittags über der bleuen Wasserfläche der Nordsee die norwegische Küste auf. Unaufhörlicher Wechsel von Wasser und Land, Inseln und Buchten. Kurz vor Bergen überraschen wir den kleinen Zug, dessen Lokomotive stoppt und drei heulende Pfliffe von sich gibt, indessen die Fahrgäste aus den Wagen eilen und zu uns heraufschauen. Ein Schiff zwischen den Klippen begrüßen wir mit der Handelsflagge, die an einem Strick mit Senkblei hingelassen wird. 19 Uhr : Bergen. Dann steuern wir auf Tromsø zu. Wir fliegen jetzt in einer Höhe von etwa 1000 m über einem weissen Dunstmeer. Beim Aufwachen am andern Morgen sehe ich draussen nichts als Nebel und dunstige Wolken. Wir tauchen etwas tiefer. Gegen 11 Uhr sichten wir Hammerfest, die nördlichste Stadt Europas. Unter uns liegt das nördliche Eismeer. Gerade in dieser Gegend hat der grösste Polarforscher, Amundsen, im Flugzeug auf dem Weg zur Rettung Nobiles den Tod gefunden.

Weiter, Kurs Spitzbergen. Spitzbergen in Sicht. Da heisst es : Wir müssen südlich halten, der Nebel steige. Wir glauben einen schlechten Witz zu hören. Unserem Laienverstand ist es unfasslich, dass wir 70 Stunden weit aufgeföhren sind, noch Betriebsstoff haben und nun nicht eine halbe Stunde für das Ziel der Reise riskieren können.

Aber richtig. Schon verschwinden die fernen Höhenzüge Spitzbergens. Nebel unter uns, Nebel um uns, nur Nebel. Finnland werden wir nicht sehen, Schweden werden nicht sehen, auch Island nicht. Übers Öde Meer geht es geradeswegs nach Friedrichshafen. Wir fliegen nun bis 160 km Stundengeschwindigkeit. Wieder deutscher Boden unter uns : das rauschende, mit Fabrikstädten übersäte Industriegebiet. Da krümmt der Rhein seine Bahn. Immer mehr hüllen Regen, Wolken, Dunkelheit das Gesichtsfeld ein - allmählich schliesst sich das gewaltige Bilderbuch.

Gestern abend Spitzbergen gesehen -
heute abend Friedrichshafen -
er hat's geschafft, der Zepp.

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego Łuckiego

Naczelnik Wydziału

H. Kucharski

(-) X. Tokarska

" Der Strandwächter am deutschen Meere und sein Neffe vom Lande "

/Wächter / : " Sieben Mächte stand ich am Riff

Und hörte die Toge zerschellen,

Taucht kein Segel, kein ihres Schiffs ?

Schon dunkelt's über den Wellen.

Nimm das Nachtrohr, Neffe vom Land !

Ich will in die Kette mich strecken,

Dreht ein Schuss oder flackert ein Brand,

Dann zieh an der Schnur, mich zu wecken" --

* /Neffe/ : " Sehner Platz, an der Luke hier,

Für einen unschuld'gen Privatn !

Drunten die See, das wüste Getier,

Das Hele speit und Piraten.

Von der Seeschlang' wüthigem Kampf

Auch hat man Neues vernommen,

Weiss der Himmel, ob nicht per Dampf

Ine deutsche Meer sie gekommen ?

" Weiter ! Bin Segel, ein Segel fürwehr,

Zin Boot mit flatternden Streifen,

Lichteroben dann, eine schwimmende Boher,

Die unter den Flanken ihm schweiften !

Schau, nun schwimmen sie alle seitab,

Nun wechseln sie hüben und drüben --

/Wächter/ : " s'ist eine Fischerflotte, mein Knab',

Sind nur Leute, die fischen im trüben --

/Neffe/ : Wie das Tesser kräuselt und rennt,

Und wie die Kammr ihm flittern !

Vektor ! Ob wohl die Dune brennt ?

Ich höre das Seegras knittern --

/Tochter/ : " Dunste, mein Sohn, nur Phosphorlicht,

Vermordete Quellen und Schnecken,

Lass sie leuchten, sie zünden nicht,
Und morgen sind's grünliche Flecken."

/ Heffe/ : " Schläft der Alte in gutem Mut
Und lässt mich allein mit dem Spucke,
Und mir ist, als steige die Flut
Und bläue sich gegen die Luke.
Wahrlich, Vetter, es schäumt und schwemmt,
Es brüllt um der Klippe Zinken !"-

/ Wächter/ : " Ruhig, mein Junge, die Springflut kömmt,
Lass sie steigen, sie wird schon sinken."

/ Heffe/ : " Aber dort - ein Segel in See,
Ist's aus der Welle gestiegen ?
Grad' entgegen der sausen den Bö
Scheint's über die Brandung zu fliegen.
Vetter, ~~xxxxxx~~ schnell von der Matte herab !
Ein Schiff gegen Winde und Wellen !"-

/ Wächter / : " Gib das Nachrohr ^{hin} ~~hin~~ - seiteb !
Ich will an die Luke mich stellen.
"Grad' una Gott, am Deck zerstreut,
Umhuscht von gespenstigen Lichtern,
Welche Augen, so hohl und weit,
In den fahlen, verlebten Gesichtern !
Hörtest vom Geisterschiffe du nicht,
Von den westlichen Todesladern?
Modernde Larve ihr Angesicht,
Und Schwefel statt Blut in den Adern."

1. zu den Seiten; 2/Wellen; 3/glänzen; 4/ tönt leise wie brennendes Papier;
5/ Dämpfe; 6/kleine weiche farbige Seetiere in Sternform; 7/ Zacken; 8/ Wind;
9/ farblos; 10/ die zum Tode einladen.

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego Łuckiego
Naczelnik Wydziału
4.1.1945
(-) X. Tokarski

Friedrich Hebbel.: " Aus der Kindheit."

" Ja, das Kätzchen hat gestohlen,	Und das Kätzchen wird ertränkt.
Nachbars Peter sollst du holen,	Dass er es im Teich versenkt!"
Nachbars Peter hat's vernommen,	Ungerufen kommt er schon;
" Ist die Diebin zu bekommen,	Gebe ich ihr gern den Lohn!"
" Mutter, nein, er will sie quälen,	Gestern warf er schon nach ihr,
Bleibt nichts anders mehr zu wählen,	So ertränk ich selbst das Tier."
Sieh, das Kätzchen kommt gesprungen	-Wie es glänzt im Morgenstrahl!
Lustig hüpf't's dem kleinen Jungen	Auf den Arm zu seiner Qual.
" Mutter, lass das Kätzchen leben,	Jedermal, wenn's dich bestiehlt,
Sollst du mir kein Frühstück geben-	Sieh nur, wie es artig spielt!"
" Nein, der Vater hat's geboten,	Hundertmal ist ihr verziehn!"
" Hat sie doch vier weisse Pfoten!"	"-Binerlei! Ihr Tod erschien!"
" Nachbarin, ich folg' ihm leise,	Ob er es auch wirklich tut!"
Peter spricht's in böser Weise,	Und der Knabe hört's mit Wut.
Unterwegs auf manchem Platze	Bietet er sein Liebchen aus,
Aber keiner will die Katze,	Jeder hat sie längst im Haus.
Ach, da ist er schon am Teiche,	Und sein Blick, sein scheuer, schweift.
Ob ihn Peter noch umschleiche -	Ja, er steht von fern und pfeift.
" Nun, wir alle müssen sterben,	Grossmama ging dir vorauf,
Und du wirst den Himmel erben,	Kratze nur, sie macht dir auf!"
Jetzt, um sie recht tief zu betten,	Wirft er sie mit aller Macht,
Doch zugleich, um sie zu retten,	Springt er nach, als er's vollbracht.
Silte Peter nicht, der lange,	Gleich im Augenblick herzu,
Fände er, es ist mir bange,	Hier im Teich die ew'ge Ruh:'

In das Haus zurückgetragen Hört er auf die Mutter nicht,
Schweigt auf alle ihre Fragen, Schliesst die Augen trotzig-dicht.
Von dem Zucker, den sie brachte, Nimmt er zwar zerstreut ein Stück,
Doch den Tee, den sie ihm machte, Weist er ungestüm zurück.
Welch ein Ton !^K Er dreht sich stutzend, Und auf einer Fensterbank,
Spinnend und sich eilig putzend, Sitzt sein Kätzchen blink und blenk.
" Lebt sie, Mutter? - " Dem Verderben warst du näher, Kind, als sie ! -
" Und sie soll auch nicht mehr sterben? - " Trinke nur, so soll sie's nie ! "

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego Łuckiego

Naczelnik Wydziału

H. Kł...
(-) X. Jokański.

PRÓBA MATEMATYKI Z JĘZYKÓW OBOJBYCH

Termin egzaminu dnia 9. II.

Gimnazjum Koeduk. 1 pol. fil. m. w. z.

Lucja

63

Prywatna mój stan (Cic. *de offic. II*, 17-80).

Nullum igitur vitium tæstrius est, quam avaritia, præsertim in principi-
ibus et rem publicam gubernantibus. Habere enim questui rem publicam non ad-
turpe est, sed sceleratum etiam et nefarium. Itaque, quod Apollo Pythius ora-
alum edidit Spartam nulla re alia nisi avaritia esse perituram, id videtur
non solum Lacedæmonis, sed etiam omnibus opulentis populis prædixisse.
Nulla autem re conciliare facilius benevolentiam multitudinis possunt ii, qui
rei publicæ præsent, quam abstinentia et continentia. Qui vero se populares
volunt, ob eamque causam aut agrariam rem temptent, ut possessores pellentur
suis sedibus, aut pecunie creditæ debitoribus condonandas putent. labefac-
tione fundamenta rei publicæ, concordiam primum, quæ esse non potest, cum aliis
condonantur pecunie, deinde equitatem, quæ tollitur omnis, si habere sum-
mum non licet. Atque in hac pernicie rei publicæ ne illam quidem conse-
quantur, quam putent, gratiam. Ac propter hoc iniuriæ genus Lacedæmonii Ly-
pndrum ephorum extulerunt, Agis regem, necaverunt, exque eo tempore tantæ
discordiæ secutæ sunt, ut et tyranni existerent et optimates exterminarentur
et præclarissime constituta res publicæ dilaberetur.

1. questui habere aliquid - uważać coś za źródło zysku, 2. dom. agge.
3. właściciele-dzierżawcy agor publ. ~~posiadaczom~~

- ytanie. 1. O jakich wadach i zaletach mąków stanu mówi Cycero?
2. Kto i kiedy zamierzał w Rzymie odebrać agor publ. posiadaczom
i podzielić między lud ?

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego II Białego

Naczelnik Wydziału

M. M. M.

(-) X. Tokarski.

Temat maturalny z języka łacińskiego.
Termin egzaminu dnia

7. CZER. 1933.

Spisek Ketyliny /C. Sallustius Crispus: De coniuratione Catilinae
cap. 26, 27, 28./

Postquam dies comitiorum venit et Catilinae neque petitio neque in-
sidiae, quae consiliis in campo fecerat, prospere cessere, constituit bellum
facere et extrema omnia experiri, quoniam, quae occulte temptaverat, aspera
foedaque evenerant. Igitur C. Manlium Fausules atque in eam partem Etruriae,
C. Iulium in Apuliam dimisit, praeterea alium alio, quem ubique opportunum
sibi fore credebat. Interea Romae multa simul moliri: consulibus insidias
tendere, parare incendia, opportuna loca armatis hominibus obsidere, ipse cum
suo bello esse, item alios iubere, hortari, uti semper intenti paratique essent,
alios noctisque festinare, vigilare, neque in somnis neque labore fatigari.
Postremo rursus intempesta nocte ~~maximam~~ coniurationis principes
convocat per M. Porcium Laecam, ibique docet se Manlium praemisisse ad eam
multitudinem, quem ad capiunda arma paraverat, sequi ad exercitum proficisci
cupere, si prius Ciceronem oppressisset. C. Cornelius eques Romanus operam
sua pollicitus et cum eo L. Vargunteius senator constituere ea nocte paulo
post cum armatis hominibus sicuti salutatum introire ad Ciceronem se de
improviso domi suae inparatum confedere.

Interea Manlius in Etruria plebem sollicitare, egestate simul ac do-
lore iniuriae novarum rerum cupidam, quod Sullae dominatione agros boneque
omnia emiserat, praeterea latrones cuiusque generis, quorum in ea regione
agae copiae erant, non nullos ex Sullanis coloniis, quibus lubido atque
luxuria ex magnis rebus nihil reliqui fecerat.

1. wymienić ogniska spisku.
2. Czy miał Ketylina zwolenników w Rzymie.²
3. Z kogo składało się wojsko Ketyliny?

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego Łódzkiego

Naczelnik Wydziału

A. Kuryś

(-) X. Jokański

Termin egzaminu dnia 7. CZER. 1933

Epizod z bitwy pod Zamą./Liv.1.XXX,c.29 1 - 23/.

Iam Hadrumetum pervenerat Hannibal, unde, ad reficiendum ex iactatione
maritima militem paucis diebus sumptis, excitus pavidis nuntiis omnia circa
Carthaginem obtineri armis afferentium, magnis itineribus Zamam contendit.
Quina quinquē dierum iter a Carthagine abest. Inde praemissi speculatores cum
excepti a custodibus Romanis deducti ad Scipionem essent, traditos eos tri-
bunis militum iussosque omisso metu visere omnia per castra, qua vellent, cir-
cumduci iussit; percunctatusque, satin per commodum omnia explorassent, datis,
qui prosequerentur, ^{retro} ~~rota~~ ad Hannibalem dimisit.

Hannibal nihil quidem eorum quae, nuntiabantur, - nam et Masinissam cum
ex milibus peditum, quattuor equitum venisse eo ipso forte die afferabant -
aeto animo audit, sed maxime hostis fiducia audaciaque, non de nihilo pro-
fecto concepta, percussus est. Itaque quamquam et ipse causa belli ~~arratxat~~
erat et adventu suo turbaverat et pactas indutias et spem foederum, tamen, si
integer quam si victus peteret pacem, aequiora impetrari posse ratus, nuntium
ad Scipionem misit, ut colloquendi secum potestatem faceret.

/ na pld. od Kartaginy.

1. Czem można wytkumaczyć stosunek Scipiona do szpiegów ?
2. Jaką decyzję powziął Hannibal i dlaczego ?

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego Łuckiego

(-) X. Tokarska

H. H. H.

Miecznik Wydziału

35
PRÓBA MATURALNA Z JĘZYKA POLSKIEGO

Termin egzaminu dnia
7.VI.....

Główny i pol. H. M. M. M.
w Lichu

Termin egzaminu dnia 6 czerwca 1933 r.

1. Problem stosunku jednostki wybitnej do społeczeństwa w "Nieboskiej" i "Wrogu ludu".
2. Teatry w twórczości Asnyka a Tetmajera i Kasprowicza. /Różnica stanowisk estetycznych /.
3. Dziennikarz i Czepiec jako reprezentanci dwóch polskich warstw społecznych.
4. Kult pierwiastków szowinistycznych w twórczości Norwida jako dążenie do odkrycia prapoczątków duszy polskiej.
5. Światła i cienie rozkwitu nowoczesnej techniki.
6. Oszczędność w życiu jednostki i państwa.

KURATORJUM
Okręgu Szkolnego Łuckiego

Meczelnik Wydziału

A. Skudzyński

(-) X. Tokarska

TEMATY MATURALNE Z JAZ. POLSKIEGO
TERMIN 26.6^e czerwca 1933

Główn. temat. z polsk. jaz. nowsz. v Lichu

W Ł. Tematy z języka polskiego.

- 1) Niemcy ~ polskiej poezji romantyzmu i literaturze okresu pozytywistycznego.
- 2) Judyzm jako idealny typ strażnika społecznego.
- 3) Jakie czynnik wpływają na wychowanie dobrego, siiademego obywatela?

(-) S. Lacerfina

Dyrektor

M. Weisbardora

1) Odcinek katowy o końcu α ($< 90^\circ$) obraca się około środkowej przekrojowej do skrajnego promienia tutej. Zbuduj pewien czuś i' objętości wyty obratowej, jeżeli promień tutej jest R ($\alpha = 72^\circ 18'$, $R = 12,36$)

2) Dane jest półkole o promieniu stałym R i punkt P na promieniu środkowej AB w odległości x od środka koła O . Z punktu P poprowadzono styczną w punkcie C . Zbuduj x , jeżeli styczna objętości wyty, w kulonowej przek obrót trójkąta $OC P$ około AB , do objętości kuli, w kulonowej przek obrót półkole KCB około osie środkowej wyznosi m . Wykutoja wglp d em m.

4) Rachunek przekroju sześcianu inszego se do siebie
 prostokąta, a długość jest połysana do przekazy
 nastawy dolnej pod kątem α i jest równa l. Zuzelci
 objętości, powierzchni boków i ostrości tego sześcianu.
 ($l=12, \alpha=70^{\circ}20'$) (Wzrost: $R+r=l$)

3) W polkolu o promieniu R poprowadzono prostokąta do i-colu
 AB w środku kolu o przecinając go w punkcie ~~C~~ i punkcie M
 z punktu M poprowadzono na AC poprowadzono prostokąta
 do OC przecinając go w punkcie P i punkcie M poprowadzono
 z A, zyznawczy $\times MP=x$ w kolegi, se $MP+MA=S$.
 Wykazuje wgl olem S.

I dompa.

Rok szk. 1932/33.

Tematy naturalne z języka niemieckiego.

- 1) Es ist darzustellen, welche Gewalttaten das freie Schweinervolk nicht dulden wollte und warum viele Polen in der freien Schweiz Zuflucht suchten.
- 2) "Eigener, ungestörter Zutritt zum Meere ist ein Hauptfaktor, welcher unsere wirtschaftliche und politische Unabhängigkeit sichert."
(Prof. J. Mościcki, Präsident der Polnischen Republik.)
- 3) Ich will aus meinem Leben wichtige Ereignisse, welche die Entwicklung meiner Anschauungen beeinflussten, darstellen.

rok sch. 1932/33.

Spis lektur z języka niemieckiego.

Hauff:	Karawane I, II, III, IV.
Grimm:	Kinder und Hausmärchen I, II, III, IV.
Maria von Ebner Eschenbach:	Krambambuli
Faugue:	Undine Nibelungenlied
Wolfram v. Eschenbach:	Parzival
Gotthold E. Lessing:	Minna von Barnhelm
Schiller:	Jungfrau von Orleans Wilhelm Tell
Goethe:	Hermann u. Dorothea Iphigenie auf Tauris Egmont
Wildenbruch:	Das edle Blut
Storm:	Immensee

(-) S. Lederfeld

Dyrektor

Spis lektur a jazyka Tacinského.

Kl. I. Wyjetti a Nepos i Cezara.

Kl. II. Quindjuss: Wyjetti a Metamorfoz, Pasti i Bristia.
Lirjuss: Wyjetti a ks. I. i XII.

Kl. III. Cicero: Pro clochia poëta
Vergili: Okloga I., Wyjetti a ks. I. i VI. Lucridy.

Kl. IV. Horacy: Satyry ks. I. 1, 9, 7.
Epoda 7.
Carmina: ks. I. 4, 9, 10, 11, 22, 31
ks. II. 14.

Cicero: Prosa filozoficna, Wyjetti a ks. I. i II. "de officio".

Bleiberg vypracoval.
naucenyiel jazyka Tacinského.

Лукан лектур.

Лектура podstawowa i uzupełniająca.

Wiek XVI.

- Rej: Żywot człowieka poezji (wyjāti) /
Krótka rozprawa między panem, wojtą, a plebanem
- Bochanowski: Wybór frazeolog, pieśni, psalmów
Pieśń świętojańska (wybór) Muza.
Odrprawa postoi greckich, Tropy.
- arga: Kazania sejmowe [VI i VIII].
- otnicki: Dworzanin polski (wybór)
Wyjāti z pism elodrewnskiego i Orzechowskiego.
- ryński: Wybór poezji
Wiek XVII.
- imonosiek: Żenicy, Hołacze.
- tkowski: I Kazanie (z skróceniu)
- otstym: Liturgy (wybór)
- tocki: Wojna chocimska (wybór) Drobne utwory.
- ochowski: Psalmodyja
- sen: Pamiętniki (wybór)
Wiek XVIII.
- ruszewicz: Chudy literat. Głos umarłych.
- asicki: Wybór satyr i bajek. Przyradki Mikobaja Doswiadczynskiego
Pan Podstoli (wyjāti) [90+I]
- ambeski: Wyjāti z „Łofjowski”, bajki.
- rpinski: Liturgy.
- Łoeki: Sarmatyzm, Fiteyn z zalotach, Zabobonnik.
Wybór pism politycznych Monarskiego, Hołataja, Staszyca.

Нічк XIX і XX.

- Asnyk: Wybór poezji.
Ułtury: Prozaiczne [wyjątki]. Sniadeckich, Szujskiego, Kalinki,
[Kozmiana Chmielowskiego, Prusa,
Brodziński: Wiesław.
Felinski: Barbara Radziwiłłówna.
Fredro: Pan Geldhab, Zemsta, Śluby panienskie, Dożywocie,
Cudzoziemczynna
Goszczyński: Zamek Kanionowski.
Kasprowski: Moja pieśń wieczorna, wybór liryn.
Korzeniowski: Kollomaeja.
Kraszewski: Stara baśń, Powrót do gniazda. Dziecię starego
[miasta.
Krasinski: Nieboska Komedia, Trydjon, Psalm dobrej woli
[wyjątki z innych psalmów.
Konopnicka: Nowele [wybór] Liryki [wybór].
Lenartowicz: Liryki [wybór]. Zachycenie. Błogostawiona.
Malezewski: Marja.
Niemcewicz: Powrót pociąga, wyjątki z powieści. Spiewy historyczne
[wyjątki].
Orzeszkowa: Nad Niemnem. Meir Łzofowicz, Bene nati,
[Dziurdzowie, wybór nowel.
Pol: Mohort [z skróceniu] wybór z, Pieśni Janusza, Pieśni
[o ziemi naszej.
Mickiewicz: Oda do młodości, Ballady [wybór] Dziadosz I II i IV ex.
Grażyna, Sonety krymskie. Konrad Wallenrod, Fatys.
Dziadosz ex. III. Księgi narodu i pielgrzymstwa [wybór

- Pan Tadeusz. Litymy /wybór/ Ustęp /wybór/ Reduta Ordona.
 rus: Łalka, Placówka, nowele.
- Rejmont: Z ziemi chełmskiej.
- Rzewuski: Listopad, Pamiętni Sopley /wybór/.
- Sienniewicz: Trylogja, Krzyżacy, Quo vadis, wybór nowel.
- Stowacki: Jan Bielecki, Ojciec zadrzumionych, Godzina myśli.
 Hymn o zachodzie słońca, Anelli, Balladyna, Grob
 Agamemnona, Lilla Weneda, Beniowski /5 pieśni/
 Mojej testament, Jak mi dopomóż.
- Tetmajer: Wybór nowel i litym.
- Wojcicki: Smarce Jeremiego /wybór/, Litymy /wybór/ z listów z pod
 Lwowa. „O Januszu i o panu Wincentym Polu.”
- Wysocki: Słotne słowa Jana Dęboroga, Ukas.
- Żybiński: Jeszcze Polska.....
- Dobrowicki: Hymn do Boga, Świątynia Sybilli /wyjątki/.
- Dzypiański: Wesele, Warszawianka.
- Zaleski: Rusalki, Dumki /wybór/, litymy /wybór/.
- Żeromski: Szyfrowe prace, Ludzie bezdomni.
 Rozprawy, monografie.
- Chrapkowski: Za co powinniśmy noszać „Pana Tadeusza.”
- Hallenbach: A. Mickiewicz.
- Kleiner: Stowacki /wyjątki/.
- imi: Krasinski /wyjątki/.
- Weykowski: „Łalka” B. Prusa /wyjątki/.
- Brodzinski: O klasycyzmie i romantyzmie /wyjątki/.
- Dojeickowski: Prus, Sienniewicz.

Literatura obca.

Ajschylos: Prometeusz.
Byron: Korsarz
Corneille: Cyd.
Goethe: Ciernienia młodego Wertera.
Moliere: Śniadanie, mieszczuch szlachcicem.
Homera: Iliada i Odyseja przyjął.
Shakspeare: Makbet, Hamlet, Ten nocny letniej.
Sophocles: ~~Edyp~~ Trójeński Edyp, Antygona.

В этом деле проинтервью
срок почти истёк. [45]

Архивно-технический
работник. гарантию.

Фельдман

Лук. 17/2 1941г.

Исключено
21.09.12г. Л.Л.