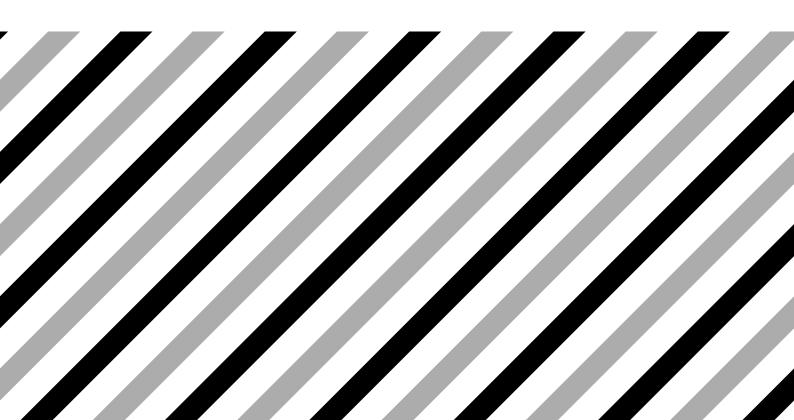


nie udostępniać przed 21:30



# Podsumowanie wyborów prezydenckich w 2021/2022 roku

# Sekcja Techniczna Samorządu Uczniowskiego, Nowodworska Komisja Wyborów

# $I\,Liceum\,\,Og\'olnokształcące\,\,im.\,\,Bartłomieja\,\,Nowodworskiego\,\,w\,\,Krakowie$ 8 grudnia 2021

# Spis treści

Engl	Kwencja																														
Frel	swencja	ι.	• •	• •	• •	•		•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wyı	nik cało	ścio	wy			•						•											•					. <b>.</b>			
Roz	bicie .																														
3.1	Profile	·																									• (		•		
	3.1.1	Ma	at-fi	z-in	f.	•						•			•																
	3.1.2	Bi	ol-c	hem	ı-n	nat																									
	3.1.3	Hi	s-w	0S-8	ang	ŗ.																									
	3.1.4	Ma	at-g	eo-a	ang	ŗ						•			•									•	•						
	3.1.5	Kl	asy	Κ.		•						•																	•		
3.2	Roczni	ik				•						•																	•		
	3.2.1	Kl	asy	pie	rw	sze						•																	•		
	3.2.2	Kl	asy	dru	gie	9						•			•														•		
	3.2.3	Kl	asy	trze	eci	e						•														•			•		
	3.2.4		asy			-	_				,																				
3.3	Płeć																								•						
	3.3.1		obie	·																											
	3.3.2		ężcz	·																											
	3.3.3		na																												
3.4	Czas					•		•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Głos	sy niewa	ażn	0																												

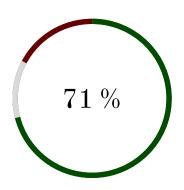
6	Wyr	nik cało	ościowy	)
7	Rozl	bicie		L
	7.1	Profile	e	_
		7.1.1	Mat-fiz-inf	-
		7.1.2	Biol-chem-mat	_
		7.1.3	His-wos-ang	-
		7.1.4	Mat-geo-ang	
		7.1.5	Klasyk	
	7.2	Roczni	iik	
		7.2.1	Klasy pierwsze	
		7.2.2	Klasy drugie	
		7.2.3	Klasy trzecie	
		7.2.4	Klasy trzecie po gimnazjum	
	7.3	Płeć .		
		7.3.1	Kobiety	
		7.3.2	Mężczyźni	
		7.3.3	Inna	
8	Podz	ziękowa	ania	)
A	Dok	ument v	wysłany przewodniczącym	, )

# Część I

# Pierwsza Tura

# 1 Frekwencja

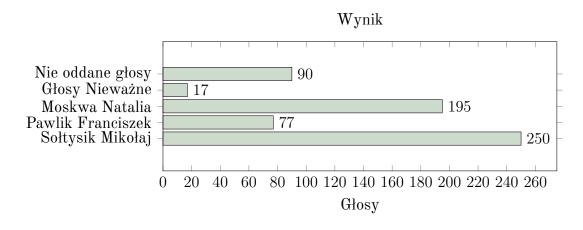
Tegoroczna frekwencja wyniosła:

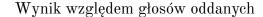


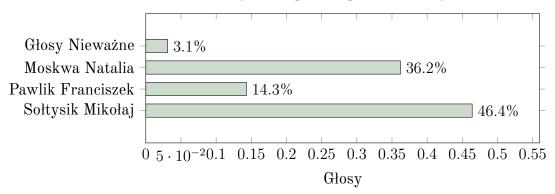
■Zagłosowało = 71.0% ■Nie zagłosowało = 11.8% ■Nie przekazało danych = 17.2%

# 2 Wynik całościowy

Wynik wyborów wygląda następująco:



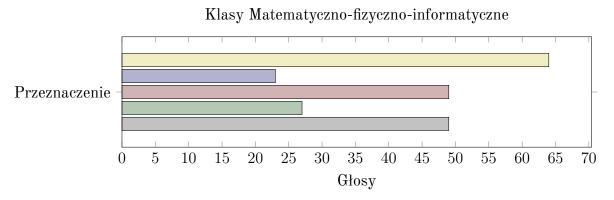




# 3 Rozbicie

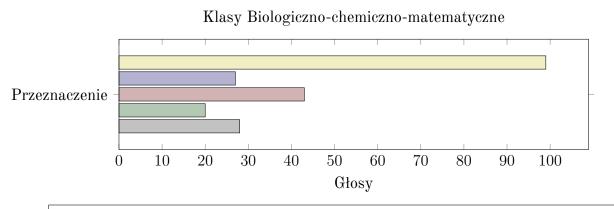
## 3.1 Profile

#### 3.1.1 Mat-fiz-inf



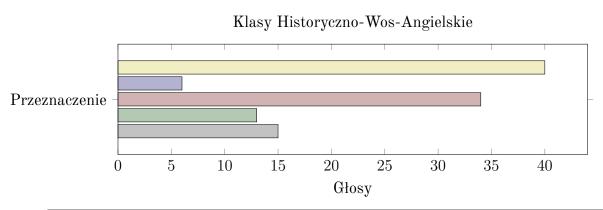
Brak danych = Brak głosu = Moskwa Natalia = Pawlik Franciszek = Sołtysik Mikołaj

#### 3.1.2 Biol-chem-mat



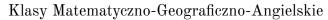
 $\blacksquare$ Brak danych  $\blacksquare$ Brak głosu  $\blacksquare$  Moskwa Natalia  $\blacksquare$  Pawlik Franciszek  $\blacksquare$  Sołtysik Mikołaj

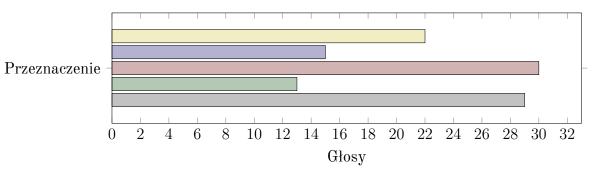
## 3.1.3 His-wos-ang



Brak danych Brak głosu Moskwa Natalia Pawlik Franciszek Sołtysik Mikołaj

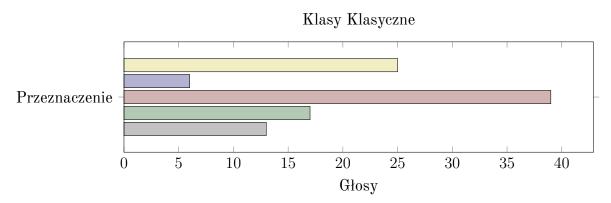
# 3.1.4 Mat-geo-ang





Brak danych Brak głosu Moskwa Natalia Pawlik Franciszek Sołtysik Mikołaj Brak danych Brak głosu Brak Mikołaj

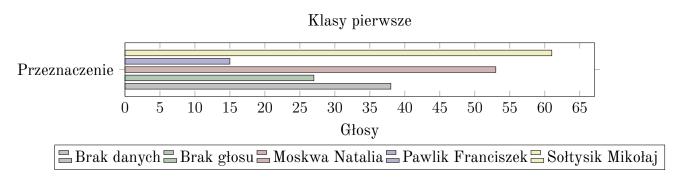
## 3.1.5 Klasyk



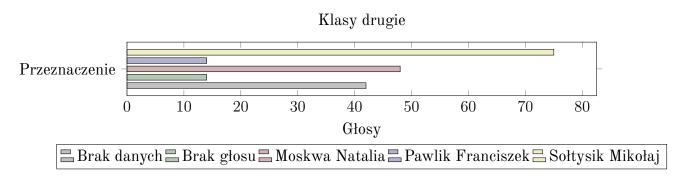
Brak danych Brak głosu Moskwa Natalia Pawlik Franciszek Sołtysik Mikołaj

## 3.2 Rocznik

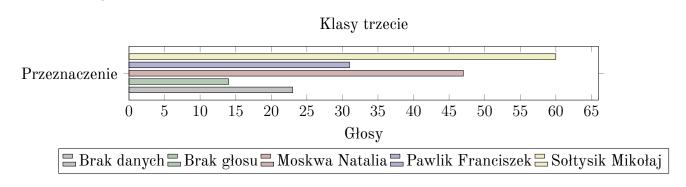
## 3.2.1 Klasy pierwsze



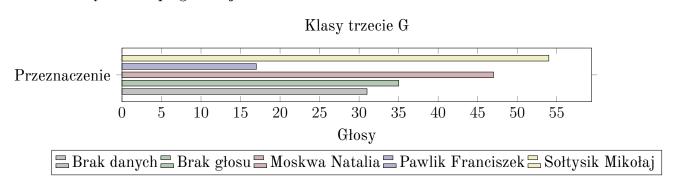
## 3.2.2 Klasy drugie



## 3.2.3 Klasy trzecie

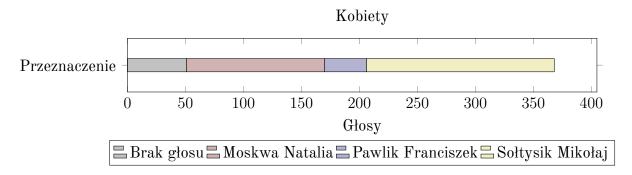


#### 3.2.4 Klasy trzecie po gimnazjum

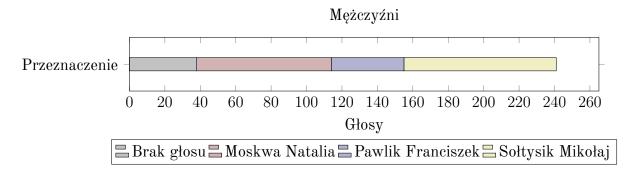


## 3.3 Płeć

## 3.3.1 Kobiety



## 3.3.2 Mężczyźni

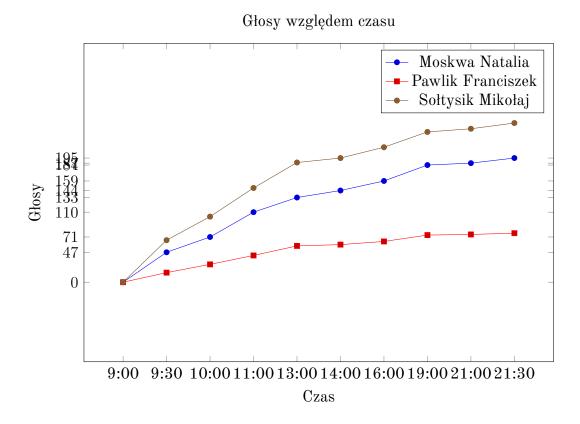


#### 3.3.3 Inna



Dane utajnione w celu ochrony mniejszości.

# 3.4 Czas



# 4 Głosy nieważne

Głosy nieważne zostały oddane na:

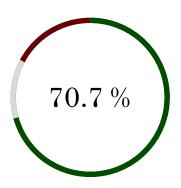
- Maxus Katschmarx
- Jan Predator 2
- Maximus Kaczmarek
- Kasper Kądziołek
- Jakub Giza
- · Michał Malik
- Jakub Kutera
- Karol Szołdrowski (2 głosy)
- Profesor Michał Furmanik
- Dynastia Domareckich
- Janusz Ryba
- Łukasz Stanisławowski
- Jan Pies
- Prof. Łużecka Pawlik

# Część II

# Druga Tura

# 5 Frekwencja

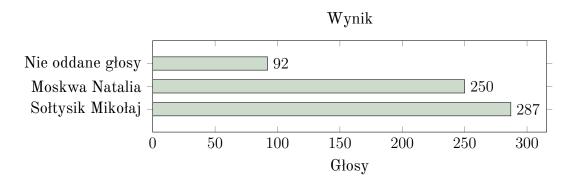
Frekwencja II Tury wyniosła:

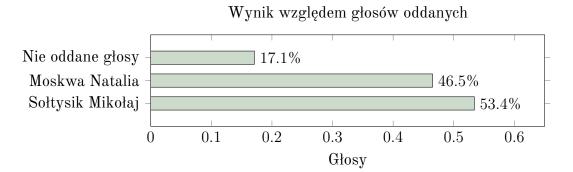


■Zagłosowało = 70.7% Nie zagłosowało = 12.12% ■Nie przekazało danych = 17.2%

# 6 Wynik całościowy

Wynik wyborów wygląda następująco:



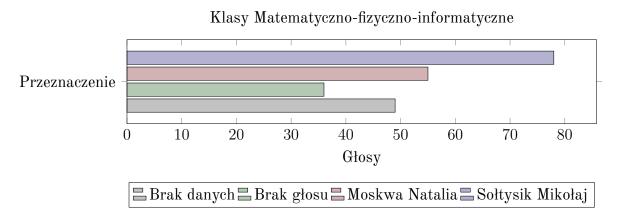


Sekcja techniczna serdecznie gratuluje.

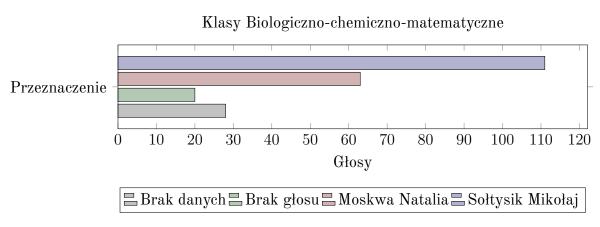
# 7 Rozbicie

## 7.1 Profile

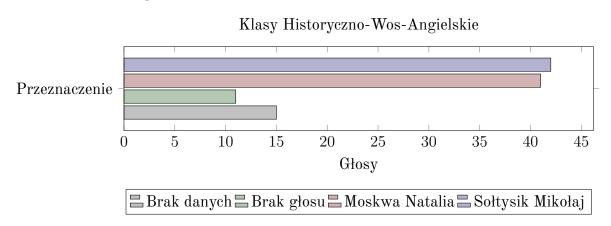
#### 7.1.1 Mat-fiz-inf



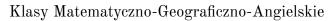
#### 7.1.2 Biol-chem-mat

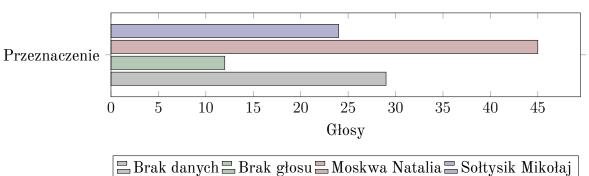


## 7.1.3 His-wos-ang

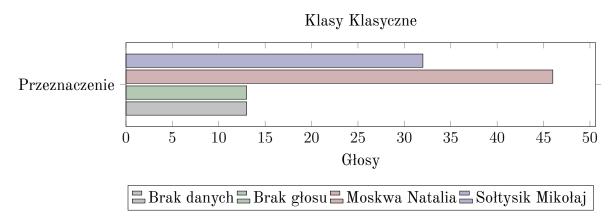


## 7.1.4 Mat-geo-ang



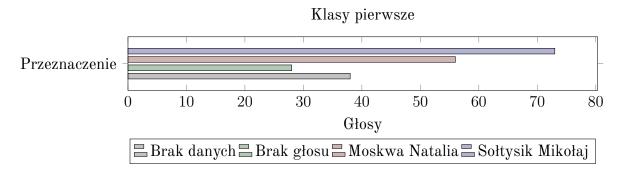


# **7.1.5** Klasyk

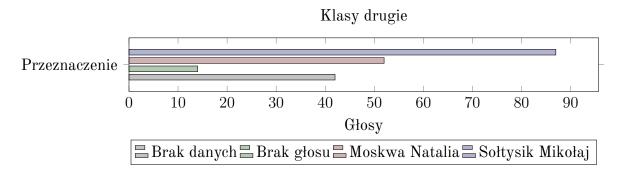


## 7.2 Rocznik

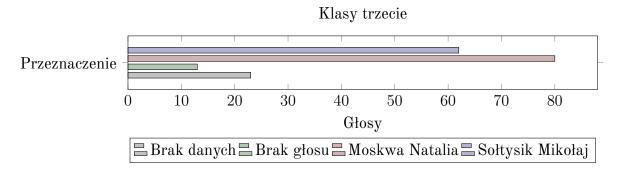
## 7.2.1 Klasy pierwsze



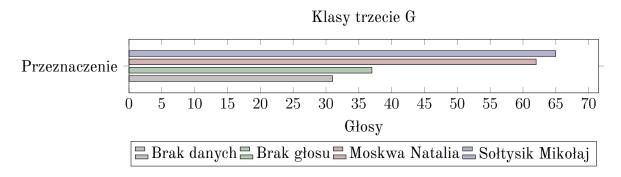
## 7.2.2 Klasy drugie



## 7.2.3 Klasy trzecie

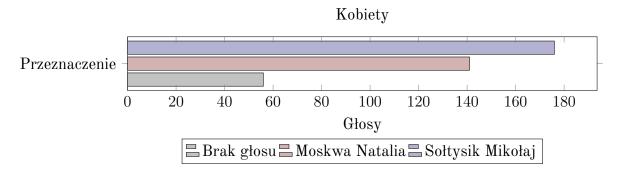


## 7.2.4 Klasy trzecie po gimnazjum

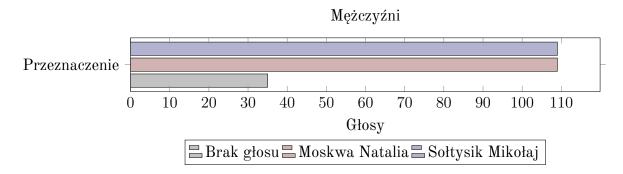


# **7.3** Płeć

# **7.3.1** Kobiety



## 7.3.2 Mężczyźni



#### 7.3.3 Inna



Dane utajnione w celu ochrony mniejszości.

# 8 Podziękowania

**Sekcja Techniczna Samorządu Uczniowskiego:** System wyborów, server SMTP, obsługa oraz techniczne zaplecze wyborów, jak i te dokumenty.

#### W składzie:

- Mikołaj Gazeel
- Jakub Bubak

Nowodworska Komisja Wyborów: orydnacja wyborcza, organizacja wyborów

#### W składzie:

- Agata Słowińska
- Jakub Giza
- Magdalena Bałdys

Z pomocą Prezydentki I Liceum: Anny Pocztowskiej

# A Dokument wysłany przewodniczącym

# TYLKO DLA PRZEWODNICZĄCYCH

#### Abstract

Dokument opisuje tryb zbierania danych wymaganych do udziału w wyborach na Prezydenta I Liceum Ogólnokształcącego im. Bartłomieja Nowodworskiego w Krakowie.

## 1 Dane

Nowodworska Komisja Wyborów Demokratycznych w celu przeprowadzenia wyborów, po ubiegłorocznym sprawdzeniu się metody zdalnej, zwraca się z prośbą do każdego przewodniczącego o zebranie zaufanych danych kontaktowych, od każdego ucznia swojej klasy.

Każdy uczeń wyrażający chęć uczestniczenia w wyborach musi przekazać na Państwa ręce:

- Prawidłowy\* adres email.
   lub
- Prawidłowy† klucz GPG w formacie ASCII oraz prawidłowy adres email.

Dane należy dostarczyć w nieprzekraczalnym terminie 30.11.2021. W przypadku niedostarczenia danych w podanym terminie klasa nie będzie miała możliwości oddania głosu.

# 2 Procedura zbierania danych

Przewodniczący klasy (z pomocą wiceprzewodniczącego) zbierze dane, opisane w Sekcji 1, od uczniów w następujący sposób:

- (1) Z każdym uczniem klasy skontaktuje się poprzez zaufany kanał komunikacji.
- (2) Od każdego wyrażającego chęć ucznia zbierze informacje o płci, i adres email (lub adres email i klucz, uczeń dokonuje decyzji).
- (3) Preśle uczniowi dokument dotyczący głosowania (następna część tego pliku, wysłany też w oddzielninym pliku uczen.pdf).
- (4) Nastepnie skonsoliduje dane w sposób opisany w sekcji 3.
- (5) Wyśle je przekazując tym samym w ręce sekcji technicznej pod adres wybory@nowodworek.rocks

# 3 Format danych

Zebrane dane muszą zostać wysłane w formie arkusza kalkulacyjnego (np Excel). Który dla każdego ucznia zawiera: adres, płeć, klucz (lub jego brak). A ponadto ilość osób w klasie, nazwę klasy, oraz ilość osób które nie odpowiedziały. Jeżeli któryś z przewodniczących chcę nam ułatwić pracę z chęcią przyjmiemy CSV. Pusty arkusz do wypełnienia znajduje się na następnej stronie.

Z powodu RODO, nie zawierać imion i nazwisk (chyba, że jest to część adresu email).

<sup>\*</sup>Zgodny z RFC3696 sekcją 3, J. Klensin

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup>Zgodny z RFC4880, J. Callas

# Adres docelowy

Dane należy przesłać na adres:

nowodworek.krk@gmail.com

Wszelkie pytania dotyczące ordynacji wyborczej proszę przysyłać na:

nowodworskakomisjawyborcza@gmail.com

#### Przykładowe dane В

Poprawny adres SMTP składa się z następujących części:

prefiks+suffiks@domena.tld

Przykładowy klucz publiczny OpenPGP, ASN.1 wygląda tak:

----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCKmQGNBF+0VAsBDAC90Gx2Dj7L81Cu0rJcbpq+g+tEq13u94STIHeeXipSE8JHR9PL sMams5iZrd9AdjgP5V+rImz8LeDkLCM96TVdm834qQt7ofXNCvxYQwshcVmkEVtm QzYoZ9WSEcGxbm+h7wF6u8Nn107aG1HXCe1j5A5Dv8pEu6ylewCXtzYTaGEfkj1N Mjbn+mHcuqb9AJVb6JA3SN08D3gqtQ/PD1Ydxd3o4n3xhJ5XplsrhZvxuYYExyPr 3EIAQqLP+SdVibnFQSDe8q4BxqGfNleq7AGIAt+4bmDHAdzts/17Cu8CdD07uzkj M55QW3aWokNw1md3D7eMcFmVC1dwCLY9wkzGRtzVHTzm0kMVAaxWayfTioyP+fYfawcZLpwlniFDz99SRNJwzxefZqJPpJCIHNP8ErkFL130X5cGQ02Wt5iI9G0omtnj g6Aaq+pJUoTFSv2InSN+LtBk6ZHTCstAfA0UFsP5Kag7i0GB8+npSNQlqEIo1Wvy 3ELAQLP+SQVibnFQSDeSq4BkqGfN1eq7kG1kt+45mbHkdzts/17Cu8CdD07uzkj M55QW3sWokNw1md3D7eMcFmVC1dwCL19wkzGRtzVH1zmUkHVAaxWayfT1oyP+Yf
awcZLpwlniFDz99SRN1wxzefZqJPpJCIHNP8EFxEH130X5cGQQ2Vt5119G0omtnj g6Ag07uzh51PpJUOTFSYSZJFLNSN+tEBk6ZHTCStafAk0UFsFSkag7it0GB8+npSNQ1qEIO1Wy
IJFMsIr32kPtwgUAEQEAAbSUTm93b2R3b3Jza2EgU2VrY2phIFR1Y2huaWN6bmEg KFN1a2NqYSBUZWNobmljem5hIFNhbW9yesSFZHUgVWN6bmlvd3NraWVnbyBJIExy
Y2V1bSBPZ8dzbG5va3N64GHFgmPEhWN1Z28gaWOu1EJhcnTFgm9taWVqYSBUB3dv ZHdvcnNraWvnbyB3IEtyWtvd21lKYkBzgQTAQoADBYhBKmSnPTOo2OBJfKEdfkn
JlmOCtxJBQJftFQLAhsDBQsJCAcCBhUKCQgLAgQWAgMBAh4BAheAAAoJEPknJlmO CtxJik4L+weqfjBCGkXP47Euz1ifvePVbCXPAwE/k554SPfJJ561ZpXxOIUHtCv
53128em76jJCo3BMtROxLnFbiEc3W+4Wg3eFbAkrdgdYjzgBYjIhnexBem3QwYfJ ZH84Sqo6V4lky8GCcfNyBD8f4y9NDVxPn+mudpOJujKEMmNL2iz60f4+89bhrRUY
WNxgtnjT2gsfOJuFJ4xokld20HA7+9LVuggBfCSz/SqfiP9HDrwWlx3RkugQvrdn jEBgYQF4YYfoGQQLJc5zxF9KMk3SFcsQd2WSmM8xKjxTGKuXsFdFIeeQ+2RrPCK waxginji2ggioiki7Hicyp6Ef0ftkRf88kTEnyJUJRG6sAV48/2Gc18q/S8h/caDBWv V/UAAAQmiROtKsocZOeKkVbJz6Buv7tshIpCAUecVhOUBid+S1gV1C2q6AM532
5U6W3i5bV/5aROfzD2G6K46781jzsEus141CTv8NoBJLmsfYYGmiYBWXumtCTzFA 1NYzURDhf7kBjQRftFQLAQwAtvznIE2MIasjvXEk6v/Gk8FH1ajWuD7BzIs5+Xlq
ZDRNuHAB1LNinpjbEB2OJVTINDg5ICMukK4FaxDpjutVUAgxk4FurzUdiedYN2RT DntqhdzD7158Ch6Gs3uA80QIRB9Ik+2UIFq/XVcGdK8+u3GGqbmPut5fnJQP7VCY
P+kU0ffXii6ohAAWnBTTB7AWc9OXIvz3TEI65KGZLwOXJW/CCpkbs7ApL/w3WCe EjAIp5QLrCGm2yhKD01cGfexIMnZy9ss36GIDX4H3hXx2hwwyPT5c1ACCV9XEO5k
uEQ02GZUS8Vpv4rKRNKsA8svkyrETQ1AhG0HDmODEITVDhRQrvSA6KqnEDbfpulds vXxxJSY1B1AHFy3/A+2Y0pTLCpiWJ23cxsVb5gTn6u1vM4n6K0aGzanWnVcw4r4
fBh91pd67f0MABeBr8bpNisnGSVjEqwwSQtnHK16vyFHLf0Ua2AXLtVrvz3fC2Eb NHaI68dZmE/KEA1BA196F0wrABEBAAGJAbYEGAEKACAWIQSpkpz09KNtASX1xHX5 JyZZjgrcSQUCX7RUCwIbDAAKCRD5JyZZjgrcSVMMC/9bPwjQheXDH69k3IrbxJbL TZ7TBPSARmst0+R1BzuSERYhkHfoXJ7dXz4vGSWDPJUN2AgG6cEGiJ1UsLog0jgTPMVcVDL8tbdamvVBabgQewv1/CK5fmyu0Jd3lsCOoEsxg2Sxd5NirG4CqjeEyixO iVpyC/ZZkwPKUc/IUopoXNXdvGlngYWpg6s+a6xN+ZdXDPt2Ki57wZBEkHGPiC6e PWCVULSTONAMAVGINg: Wpgos+abxn+ZdLDrZxl3 WZBERHGF1Cbe
TQ7PG7KVAbOWllhqRCIGMP8gA4smGpRHgFP0bTXnBktnlhKJYj1stc/s1x6ZLcUQ fxwujr9ap1fRliGgqF00BXD5vKb6a82QxMMaAkCehZwSidZ1wQlSFtNdNTysiwft
R94wXRWesKwKbatG+oGEdZEMBNLKO9kUWnFmPKnwE/D4MP0iMr0cqSY5wxQAqazF jwoxZM+xvo+BD8OAna9wHAG3A5NmzwdkzJvDn/L7205YBcea7ORNkEFaGQuNoVkK
NuGSkHH6ijhirZma56EuBDWXekGVLHmehiJyAAuByCO= =hfe4
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

Proszę skopiować cały tekst klucza otrzymanego od ucznia i wkleić go, nie wprowadzając żadnych zmian, do Excela lub wybranego edytora.

#### Szablon arkusza C

Przygotowany został pusty arkusz jako szablon tego co wypełnić ma każda z klas, znajduje się on pod adresem:

hiperlink (docs.google.com)

SEMPER IN ALTUM



STRONA CELOWO POZOSTAWIONA PUSTA

TU ZACZYNA SIĘ DOKUMENT PRZEZNACZONY DO UDOSTĘPNIENIA



# DLA UCZNIÓW

# Wybory na prezydenta I LO w Krakowie

## 1 Głosowanie

Społeczności Nowodworska! Drugi rok z rzędu Nowodworska Komisja Wyborów Demokratycznych, zdecydowała się na zorganizowanie zdalnych wyborów oraz uczyniła Sekcję Techniczną Samorządu Uczniowskiego jej realizatorem.

Głosowanie, tak jak rok temu, odbędzie się za pomocą platformy która roześle jednorazowe linki na maile wskazane przez uczniów zainteresowanych oddaniem głosu. Uczeń może też użyć kryptograficznie bezpiecznej formy oddania głosu zamiast platformy lecz zalecamy tę formę, z powodu jej trudności, tylko technicznie zaawansowanym osobom.

## 2 Dane

Z tego samego powodu wasi przewodniczący, jeżeli już tego nie zrobili, skontaktują się z wami z prośbą o podanie swoich danych do uczestnictwa w głosowaniu.

Uczniowie mają wybór, co do tego jakie dane podają. NKW przyjmuje dwie możliwości:

- Prawidłowy\* adres email.
   lub
- Prawidłowy $^\dagger$ klucz GPG w formacie ASCII i adres email z wcześniejszego punktu.

Odmowa przekazania danych skutkuje pozbawieniem ucznia czynnych praw wyborczych na okres wyborów prezydenckich w roku szkolnym 2021/2022.

<sup>\*</sup>Zgodny z RFC3696 sekcją 3, J. Klensin

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup>Zgodny z RFC4880, J. Callas

# A Kontakt

Wszelkie pytania dotyczące ordynacji wyborczej proszę przysyłać na:

nowodworskakomisjawyborcza@gmail.com

# B Klucz walidacji

Klucz GPG sekcji technicznej znajduje się pod:

682D4F8C79350852 na hkps://pgp.mit.edu

Tym samym kluczem będą podpisane potwierdzenia głosów.

# C Eksport z GPG

Dla uczniów którzy zamierzają skorzystać z drugiej opcji, podajemy komendę eksportu klucza publicznego z gpg w interesującym nas formacie:

gpg2 --armor --export [nazwa klucza]

Całe wyjście proszę przekazać swojemu przewodniczącemu.

## **D** Dane

Uczeń przekazujący dane Sekcji technicznej (tj. adres mailowy oraz płeć) liczy się z tym że mogą zostać przypadkowo udostępnione, Sekcja nie bierze żadnej odpowiedzialności za poufność danych, chociaż dołożymy wszelkich starań żeby zostały utrzymane w tajemnicy. Sekcja jak i samorząd z powodu braku środków czy jakiejkolwiek regulacji formalnoprawnej, nie zapewnia żadnej ochrony danych. (jeżeli boisz się o swoje dane zachęcamy do założenia throwaway konta)

SEMPER IN ALTUM