



XIX LO IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY  
WARSZAWA



# BIOL- CHEM- MIAT



XIX LO IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY  
WARSZAWA



## PRZEDMIOTY PUNKTOWANE

POLSKI



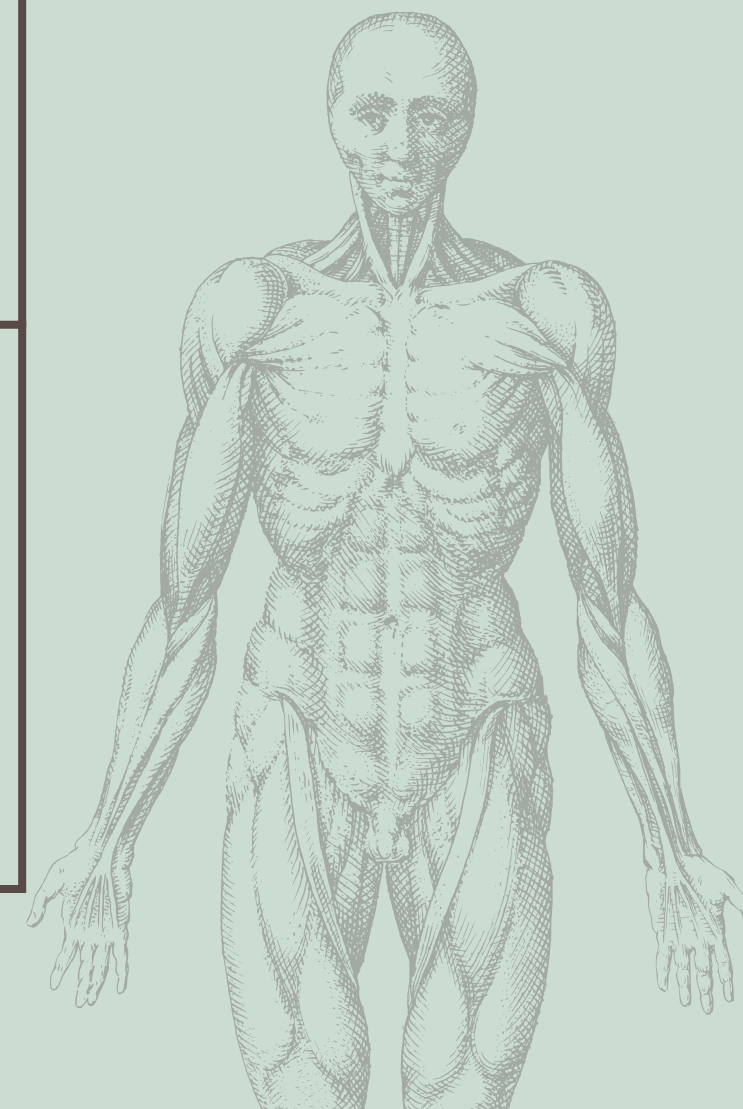
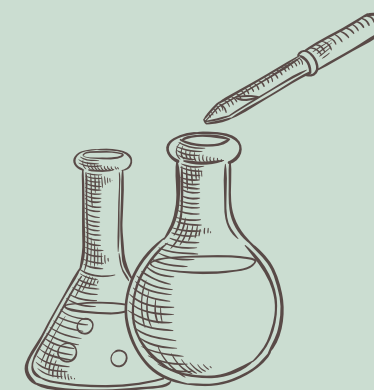
MATMA



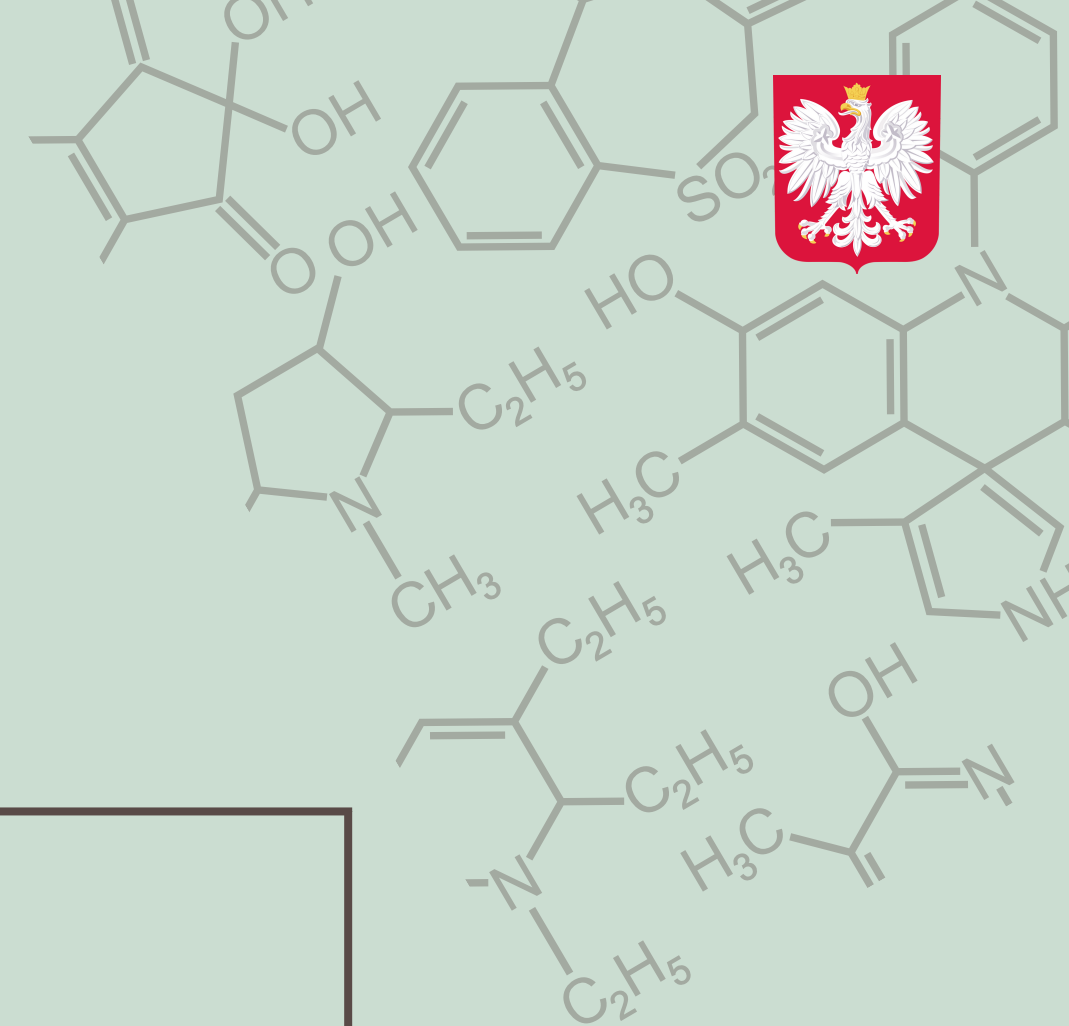
BIOLOGIA



CHEMIA



$$\sum_{i=1}^n (x_i - m)^2$$
$$\frac{A-C}{C}$$
$$s = \int_2^{\infty} 5t \, dt$$
$$y = \frac{\Delta x}{\Delta z}$$
$$\sin x$$
$$\frac{\Delta x}{\Delta y} = \lim_{\Delta y \rightarrow 0} \frac{\Delta x + 2}{\Delta y - 1}$$
$$f(x) =$$
$$-3y^2(x+a)^2 = x^2 + 2ax + a^2$$
$$b \pm (a-c)$$
$$x_{1/2} = \sqrt{2a}$$
$$\ln\left(x \frac{a - \sqrt{x^2}}{x}\right) + C$$
$$+ n(2a) - \frac{2 \tan(a)}{1 - \tan^2(a)}$$





# SIATKI GODZIN Z PRZEDMIOTÓW ROZSZERZONYCH

|            | I KLASA | II KLASA | III KLASA | IV KLASA |
|------------|---------|----------|-----------|----------|
| MATEMATYKA | 5       | 5        | 6         | 7        |
| BIOLOGIA   | 2       | 4        | 3         | 3        |
| CHEMIA     | 2       | 4        | 3         | 3        |



XIX LO IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY  
WARSZAWA



MINIMALNE  
PROGI  
PUNKTOWE

**163,95 pkt**

ŚREDNIE  
PROGI  
PUNKTOWE

**167,76 pkt**

MAKSYMALNE  
PROGI  
PUNKTOWE

**174,45 pkt**







XIX LO IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY  
WARSZAWA



# DRUGI JĘZYK OBCY



FRANCUSKI



NIEMIECKI





STUDIA MEDYCZNE  
medycyna, psychologia,  
fizjoterapia, weterynaria,  
dietetyka, położnictwo



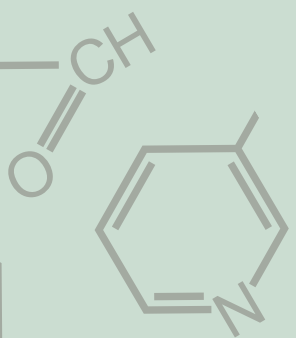
STUDIA BIOLOGICZNE  
biologia, biotechnologia,  
biologia kryminalistyczna,  
biologia medyczna



# MOŻLIWOŚCI PO BIOL-CHEM-MACIE



STUDIA CHEMICZNE  
chemia budowlana, chemia medyczna,  
chemia kosmetyczna, chemia budowlana



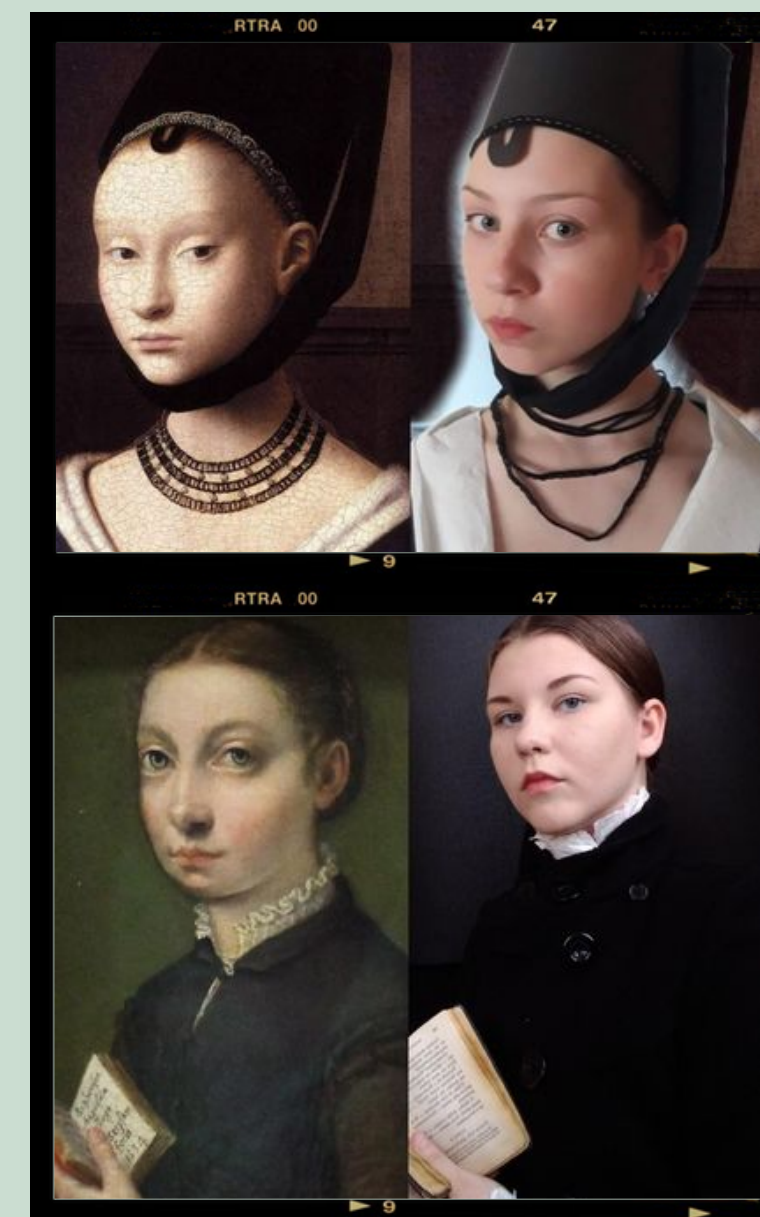
# ATMOSFERA W SZKOLE

1. NA PRZERWACH, MOŻLIWOŚĆ GRY NA PIANINIE
2. MOŻLIWOŚĆ WZIĘCIA UDZIAŁU W TURNIEJU  
SZACHOWYM
3. SKLEPIK Z CIEPŁYMI POSIŁKAMI
4. WŁASNA SZAFKA
5. RELAKSUJĄCA STREFA RELAKSU





# BIOL-CHEM JAKO HUMANIŚCI



"Boście z tłumu wysiani jak największe ziarno"  
Juliusz Słowacki





# BIOL-CHEM JAKO FIZYCY



$$E = mc^2$$



XIX LO IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY  
WARSZAWA

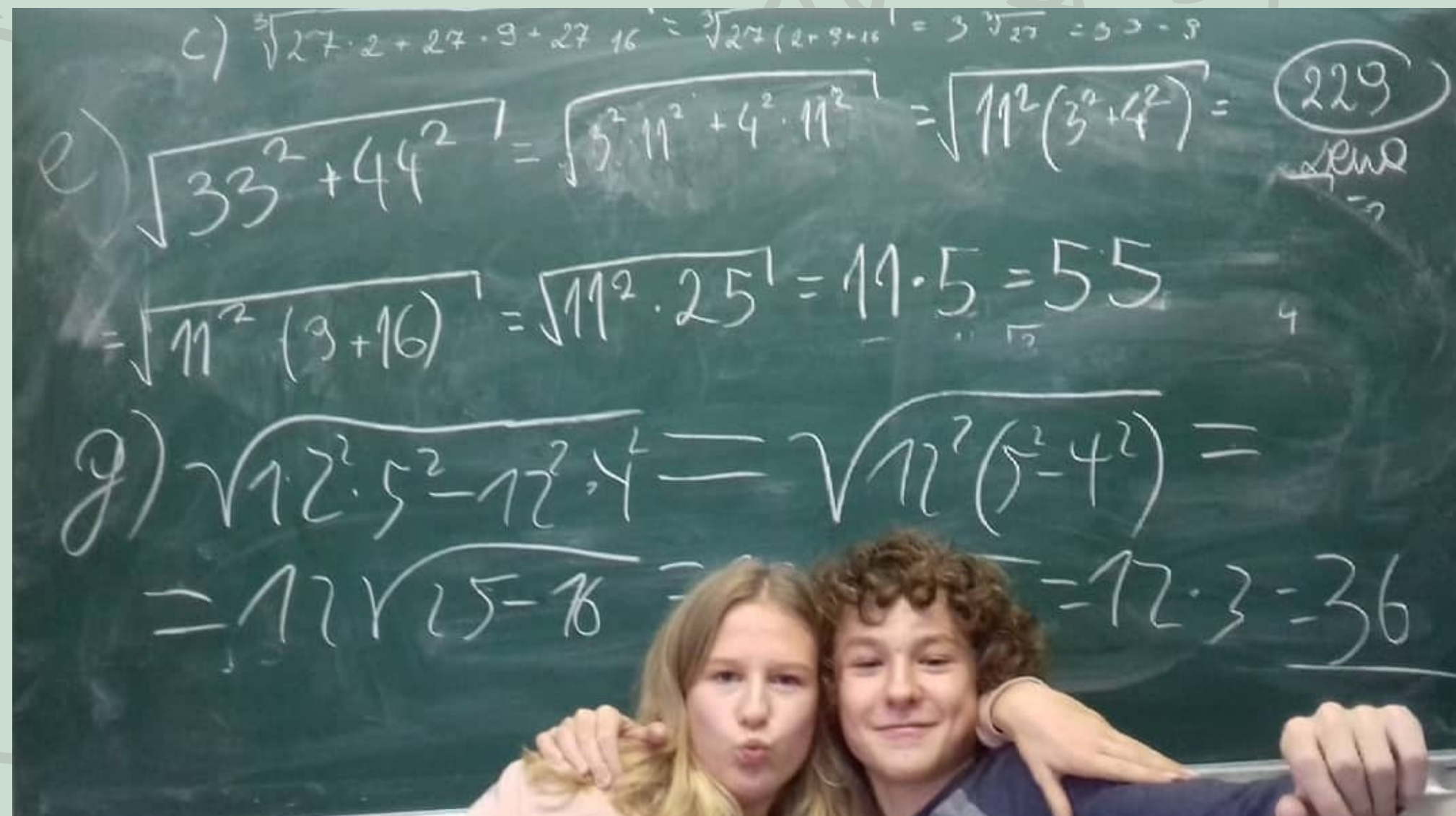


# BIOL-CHEM JAKO DUCHY



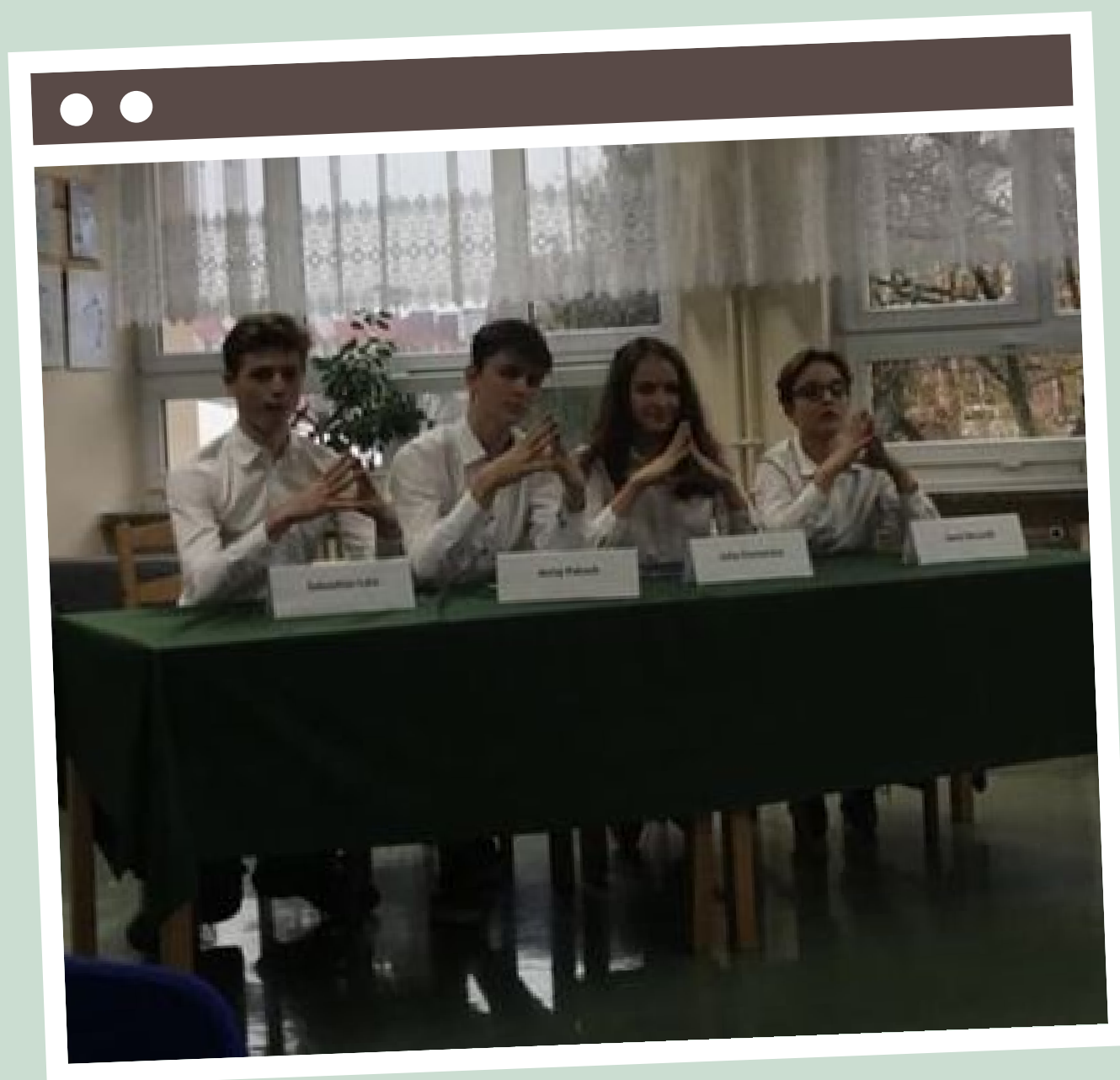


# BIOL-CHEM JAKO MATEMATYCY





# BIOL-CHEM JAKO DEBATANCI





XIX LO IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY  
WARSZAWA



# KONKURSY



OLIMPIADA  
EKOLOGICZNA

"ZWOLNIENI Z TEORII"

"TESTAMENT  
POLEGŁYCH"

"MATFINEK"

PRASKI KONKURS MATEMATYCZNY



XIX LO IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY  
WARSZAWA



# KOŁA ZAINTERESOWAŃ

TRUPA TEATRALNA  
"MEANDRY"



KÓŁKO BIOLOGICZNE



KOŁO JĘZYKA  
ŁACIŃSKIEGO



WOLONTARIAT



PCK







XIX LO IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY  
WARSZAWA



# ZAPRASZAMY!!!

