



KURATORIUM OŚWIATY  
W KRAKOWIE

MAŁOPOLSKI KONKURS CHEMICZNY  
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

ETAP SZKOLNY

**Instrukcja:**

- Całą kartę wypełniaj czarnym długopisem lub piórem
- Najpierw wpisz i zaszyfruj swój numer PESEL
- Dokładnie zamaluj całe kółko
- Nie używaj korektora
- W przypadku pomyłki błędną odpowiedź przekreśl znakiem "x"



**Wzór**

1	3	0	2
○	○	●	○
●	①	①	①
②	②	②	●
③	●	③	③

**PESEL**

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

.....  
IMIĘ I NAZWISKO UCZNIĄ (drukowanymi literami)

.....  
NAZWA SZKOŁY I MIEJSCOWOŚĆ (drukowanymi literami)

**KARTA ODPOWIEDZI**

1	(A)	(B)	(C)	(D)	14	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)	15	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)	16	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)		
4	(A)	(B)	(C)	(D)	17	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)	18	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)	19	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)	20.1	(A)	(B)			34	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)	20.2	(A)	(B)			35	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)	20.3	(A)	(B)			36	(A)	(B)	(C)	(D)
10.1	(A)	(B)			21	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)
10.2	(A)	(B)			22	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)
11.1	(A)	(B)			23	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)
11.2	(A)	(B)			24	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)					
13.1	(A)	(B)			26	(A)	(B)	(C)	(D)					
13.2	(A)	(B)			27	(A)	(B)	(C)	(D)					