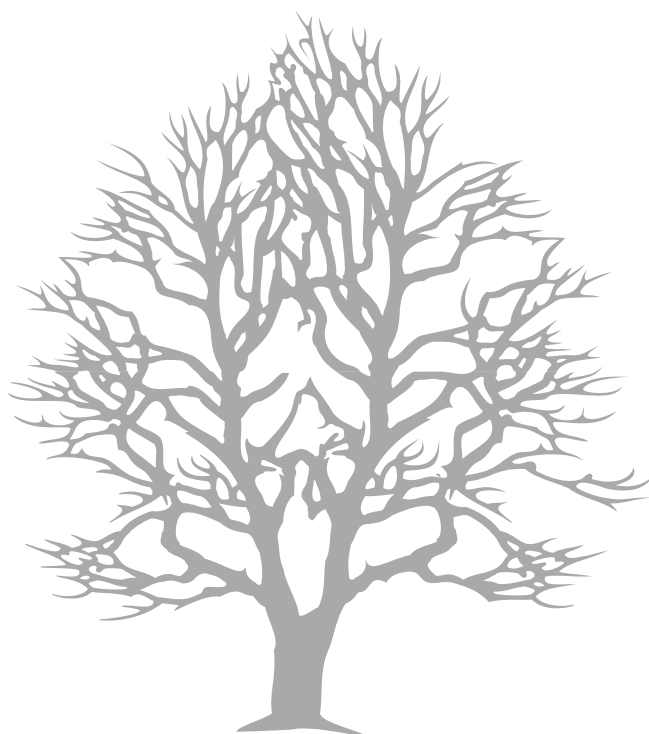


MULTITEST 2020



OPRACOWANIE WYNIKÓW KONKURSU



Warszawa; 1 grudnia 2020 r.

**Szanowna Dyrekcjo oraz Szanowni Nauczyciele,**

Na wstpie chcieliby my wszystkim zaangażowanym serdecznie podziękować za trud włożony w organizację konkursów MULTITEST 2020. Praca z Państwem była dla nas przyjemnością i wyrażamy głęboką nadzieję, że w przyszłości będziemy mieli zaszczyt ponownie z Państwem współpracować.

W niniejszym opracowaniu przesyłamy Państwu zebrane wyniki ogólnopolskich konkursów przedmiotowych z:

- ✓ języka polskiego
- ✓ matematyki
- ✓ języka angielskiego
- ✓ języka niemieckiego
- ✓ języka hiszpańskiego
- ✓ historii
- ✓ chemii
- ✓ fizyki
- ✓ przyrody
- ✓ biologii
- ✓ geografii

przeprowadzonych w dniach 19-23 października 2020 roku wśród uczniów szkół podstawowych oraz wśród licealistów.

Na podstawie opublikowanych wyników przyznane zostały nagrody oraz wystawione dyplomy laureatów i wyróżnionych zgodnie z ujętymi w regulaminie zasadami. Dla przypomnienia nagrody dla zwycięzców i uczestników każdej serii konkursu (tzn. j. polski kl. IV, j. polski kl. V, matematyka kl. VI, itd.) są następujące:

- ✓ **Miejsce 1: Grawerowany dyplom laureata oraz nagroda książkowa;**
- ✓ **Miejsca od 2 do 5:** Dyplomy laureatów oraz nagrody książkowe;
- ✓ **Miejsca od 6 do 10:** Dyplomy laureatów;
- ✓ **Miejsca od 11 do 15:** Dyplomy wyróżnienia;
- ✓ **Miejsca od 16:** Dyplomy uznania.

Przyznane zostały także nagrody w postaci wartościowej nagrody książkowej do szkolnej biblioteki (encyklopedia, słownik, itp.) dla każdej szkoły, z której w konkursach ze wszystkich przedmiotów i klas łącznie wzięło udział powyżej 150 uczestników. Dodatkowo dla każdego Szkolnego Organizatora Konkursu przygotowaliśmy dyplom podziękowania oraz dokumentem stwierdzającym zorganizowanie i przeprowadzenie ponadprogramowego konkursu.

Opracowanie zostało wzbogacone o informacje i analizy, które pozwolą na odniesienie wyników osiągniętych przez Państwa uczniów do innych uczestników konkursów w całej Polsce.

Kończąc pragniemy serdecznie pogratulować wszystkim uczestnikom osiągniętych wyników.

Z wyrazami szacunku

**Centrum Edukacji Szkolnej**  
ul. Sęczkowa 90, 03-986 Warszawa  
tel. 22 509-80-40, fax. 22 509-80-41  
<http://www.ces.edu.pl>, e-mail: [ces@ces.edu.pl](mailto:ces@ces.edu.pl)  
NIP: 952 412 42 99  
.....  
*M. Kozłowska*  
Komitet Organizacyjny  
Konkursów CES

## OGÓLNE ZASADY PUNKTACJI

1. Każdy test konkursowy niezależnie od przedmiotu i klasy był testem wielokrotnego wyboru i składał się z 26 pytań. Do każdego pytania przypisano 4 możliwe odpowiedzi od A do D.
2. Ocenie podlegała każda odpowiedź (od A do D) do każdego pytania w ten sposób, że za poprawnie zaznaczoną odpowiedź uczestnik otrzymywał +1 punkt, a za błędnie zaznaczoną -1 punkt.
3. W związku z powyższym uczeń za jedno pytanie maksymalnie mógł uzyskać +4 punkty, a minimalnie -4 punkty.
4. Aby uniknąć ostatecznej ujemnej punktacji każdy z uczestników konkursu przystępując do testu otrzymał awansem 104 punkty (26 pytań x 4 możliwe odpowiedzi).
5. Nawigując do punktu 4. uczeń, który błędnie zazaczył każdą z możliwych odpowiedzi otrzymał 0 punktów, a jeżeli wypełnił test bezbłędnie podwajał początkowo otrzymane punkty uzyskując 208 punktów.
6. Klasyfikacji uczestników dokonano na podstawie otrzymanych punktów przypisując im odpowiednie miejsce w rankingu.
7. Organizator Konkursu dokonuje klasyfikacji uczestników bez uwzględnienia liczby osób, które zdobyły taką samą ilość punktów. W związku z tym wszyscy uczestnicy (niezależnie od liczby osób), którzy zdobyli np. 208 punktów zostali sklasyfikowani na I miejscu.
8. Błędnie wypełniona przez ucznia karta odpowiedzi lub test online nie może stać się przedmiotem reklamacji, jednak organizator pragnie oświadczyc, że dokonał wszelkich starań by sklasyfikować wszystkie testy.

## Wyniki - Ranking

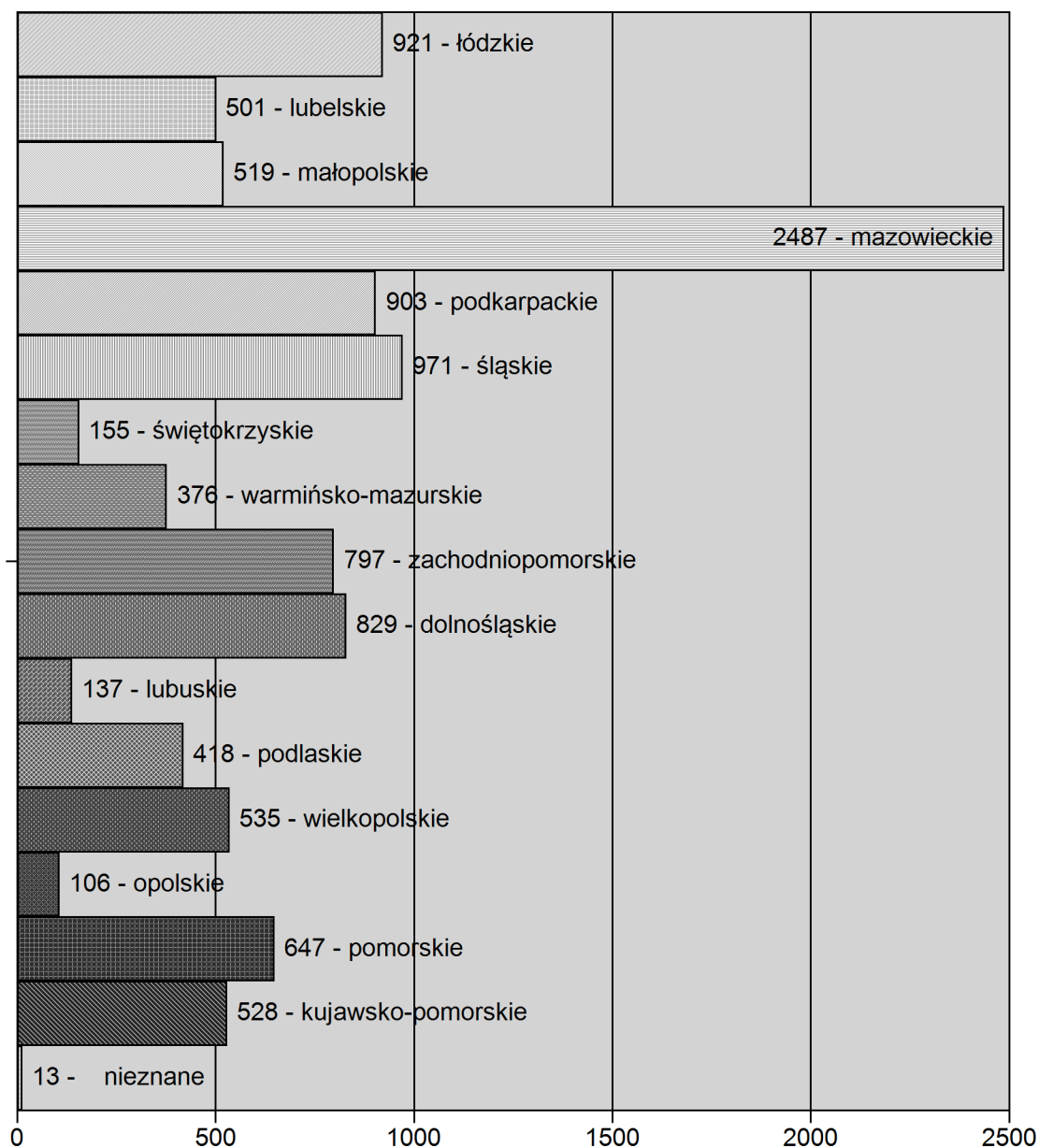
Imię	Nazwisko	Suma punktów	Miejsce	Opis
<b>Język angielski - kl. 4</b>				
Michał	Przybyła	186	12	Dyplom wyróżnienia
Liliana	Grusiewicz	178	16	Dyplom uznania
Michał	Ciszewski	174	18	Dyplom uznania
Tymoteusz	Roman	168	21	Dyplom uznania
Jan	Zagórski	158	26	Dyplom uznania
Maja	Sulowska	158	26	Dyplom uznania
Maciej	Piskorski	156	27	Dyplom uznania
Hanna	Przech	154	28	Dyplom uznania
Mateusz	Polak	150	30	Dyplom uznania
Jan	Pieczkolan	144	33	Dyplom uznania
<b>Język angielski - kl. 5</b>				
Krystian	Szczeńniak	182	14	Dyplom wyróżnienia
Dominika	Polak	156	27	Dyplom uznania
Maria	Sowińska	132	39	Dyplom uznania
Rosalia	Manjon Gomez	128	41	Dyplom uznania
Maja	Bęczyńska	126	42	Dyplom uznania
Martyna	Jarosz	110	50	Dyplom uznania
Julia	Kowalska	108	51	Dyplom uznania
<b>Język angielski - kl. 6</b>				
Michał	Kiełpiński	188	9	Dyplom laureata
Maria	Stafińska	170	18	Dyplom uznania
Mikołaj	Hus	166	20	Dyplom uznania
Agata	Chachuła	138	34	Dyplom uznania
Emilia	Puła	112	47	Dyplom uznania
Piotr	Maciuła	110	48	Dyplom uznania
Tobiasz	Żuk	108	49	Dyplom uznania
<b>Język angielski - kl. 7</b>				
Magdalena	Biernacka	154	28	Dyplom uznania
Artur	Nieczypor	146	32	Dyplom uznania
Nina	Zugaj	138	36	Dyplom uznania
Adam	Sidor	132	39	Dyplom uznania
<b>Język angielski - kl. 8</b>				
Julia	Hotała	150	26	Dyplom uznania
Maria	Kuryłowicz	138	32	Dyplom uznania
Weronika	Pyrz	126	38	Dyplom uznania
Debora	Miroslaw	124	39	Dyplom uznania
Karolina	Grodzicka	120	41	Dyplom uznania

## Ogólne Statystyki

Test	Maksimum	Minimum	Średnia	Liczba uczestników
<b>Liceum ogólnokształcące</b>				
Biologia - klasa 1 SP	194	96	140	90
Biologia - klasa 2 SP	196	80	138	153
Chemia - klasa 1 SP	194	80	141	162
Chemia - klasa 2 SP	208	86	154	251
Fizyka - klasa 1 SP	206	102	148	92
Fizyka - klasa 2 SP	202	100	139	65
Geografia - klasa 1 SP	194	92	133	36
Geografia - klasa 2 SP	194	80	121	130
Język angielski - klasa 1 SP	204	110	160	161
Język angielski - klasa 2 G	206	112	167	125
Język angielski - klasa 2 SP	200	96	158	185
Język angielski - klasa 3 G	198	100	157	146
Język hiszpański - klasa 1 SP	202	116	166	36
Język hiszpański - klasa 2 SP	202	98	153	174
Język niemiecki - klasa 1 SP	206	108	155	77
Język niemiecki - klasa 2 SP	208	100	152	156
Język polski - klasa 1 SP	200	114	157	61
Język polski - klasa 2 SP	208	122	180	89
Matematyka - klasa 1 SP	194	90	130	133
Matematyka - klasa 2 G	198	80	129	136
Matematyka - klasa 2 SP	202	94	131	120
Matematyka - klasa 3 G	194	106	140	75
<b>Szkoła podstawowa</b>				
Biologia - klasa 5	202	120	164	66
Biologia - klasa 6	208	114	166	265
Biologia - klasa 7	206	100	135	385
Biologia - klasa 8	208	82	137	216
Chemia - klasa 7	204	94	137	259
Chemia - klasa 8	198	86	125	210
Fizyka - klasa 7	202	98	156	93
Fizyka - klasa 8	200	94	142	92
Geografia - klasa 5	194	112	153	34
Geografia - klasa 6	202	108	156	118
Geografia - klasa 7	194	100	134	142
Geografia - klasa 8	194	100	126	81
Historia - klasa 4	208	128	174	54
Historia - klasa 5	208	110	163	63
Historia - klasa 6	208	106	155	207

Test	Maksimum	Minimum	Średnia	Liczba uczestników
Historia - klasa 7	208	102	159	220
Historia - klasa 8	208	88	160	136
Język angielski - klasa 4	208	84	148	274
Język angielski - klasa 5	208	88	146	215
Język angielski - klasa 6	204	84	137	543
Język angielski - klasa 7	208	84	143	578
Język angielski - klasa 8	200	86	135	573
Język hiszpański - klasa 4	200	126	165	15
Język hiszpański - klasa 5	208	102	159	23
Język hiszpański - klasa 6	204	116	162	27
Język hiszpański - klasa 7	198	104	148	61
Język hiszpański - klasa 8	202	102	159	32
Język niemiecki - klasa 4	200	96	142	12
Język niemiecki - klasa 5	198	110	142	30
Język niemiecki - klasa 6	200	112	150	29
Język niemiecki - klasa 7	204	102	145	55
Język niemiecki - klasa 8	202	106	138	57
Język polski - klasa 4	198	106	155	181
Język polski - klasa 5	202	82	147	128
Język polski - klasa 6	194	84	129	211
Język polski - klasa 7	194	82	116	253
Język polski - klasa 8	194	94	132	221
Matematyka - klasa 4	200	90	128	395
Matematyka - klasa 5	200	86	123	209
Matematyka - klasa 6	200	94	133	440
Matematyka - klasa 7	208	96	149	493
Matematyka - klasa 8	208	104	148	366
Przyroda - klasa 4	200	98	156	128

## Liczba uczestników w podziale na województwa







Imię	Nazwisko	odp1	odp2	odp3	odp4	odp5	odp6	odp7	odp8	odp9	odp10	odp11	odp12	odp13	odp14	odp15	odp16	odp17	odp18	odp19	odp20	odp21	odp22	odp23	odp24	odp25	odp26
Emilia	Pula	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
Maria	Stafińska	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□
Tobiasz	Żuk	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□

### Język angielski kl. 7

Magdalena	Biernacka	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□
Artur	Nieczypor	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□
Adam	Sidor	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□
Nina	Zugaj	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□

### Język angielski kl. 8

Karolina	Grodzicka	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
Julia	Hołała	■□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□
Maria	Kuryłowicz	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
Debora	Mirosław	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
Weronika	Pyrz	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	□□□□	□□□□	■□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	■□□□	■□□□	■□□□	■□□□	□□□□





opis	odp1	odp2	odp3	odp4	odp5	odp6	odp7	odp8	odp9	odp10	odp11	odp12	odp13	odp14	odp15	odp16	odp17	odp18	odp19	odp20	odp21	odp22	odp23	odp24	odp25	odp26
Język polski, kl. 8	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	■□□	□□□	□□□	■□□
Matematyka, kl. 1L	□□□	□□□	■□□	■□□	□□□	■□□	■□□	□□□	■□□	■□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	■□□	■□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□
Matematyka, kl. 2L	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
Matematyka, kl. 2LG	□□□	■□□	■□□	□□□	■□□	■□□	□□□	□□□	■□□	■□□	■□□	■□□	■□□	■□□	□□□	■□□	□□□	■□□	□□□	■□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	■□□
Matematyka, kl. 3LG	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□
Matematyka, kl. 4	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	■□□	□□□	□□□	■□□
Matematyka, kl. 5	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
Matematyka, kl. 6	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□
Matematyka, kl. 7	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	■□□	■□□	■□□	■□□
Matematyka, kl. 8	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	■□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
Przyroda, kl. 4	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	■□□	■□□	■□□	□□□	■□□	□□□	□□□	■□□	■□□	□□□	□□□	□□□