

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1
IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA

*ul. Zakopiańska 4, 05-120 Legionowo
tel/fax (0-22) 784-54-52
e-mail: sekretariat@sp1.legionowo.pl*



**POWIATOWY KONKURS
MATEMATYCZNY W JĘZYKU ANGIELSKIM
DLA UCZNIÓW
KLAS 4 – 8
SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
POD PATRONATEM
PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO**



REGULAMIN KONKURSU

Powiatowy Konkurs Matematyczny w Języku Angielskim dla uczniów klas 4 – 8 SP

- I. Organizatorem Konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 1 im. Mikołaja Kopernika, ul. Zakopiańska 4; 05-120 Legionowo, tel. (22) 784-54-52, e-mail: sekretariat@sp1.legionowo.pl. Konkurs jest objęty honorowym patronatem Prezydenta Miasta Legionowo.
- II. Udział w konkursie jest bezpłatny.
- III. Osoby odpowiedzialne za przeprowadzenie konkursu:
mgr inż. Iwona Siemek – nauczyciel matematyki
mgr Iwona Kopeć – nauczyciel matematyki
mgr Aneta Stec – nauczyciel języka angielskiego
- IV. Cele konkursu:
1. Propagowanie nauki języka angielskiego i matematyki wśród uczniów.
 2. Rozwijanie umiejętności matematycznych.
 3. Doskonalenie umiejętności językowych.
 4. Rozwijanie umiejętności rozwiązywania zadań matematycznych w języku angielskim.
 5. Motywowanie szkół do podejmowania różnorodnych działań w pracy z uczniami zainteresowanymi matematyką i językiem angielskim.
- V. Przebieg konkursu:
- ETAP SZKOLNY – 25.02.2025 r.**
1. Uczestnikami konkursu są uczniowie klas 4 – 8 szkół podstawowych z **powiatu legionowskiego**. Udział w konkursie jest dobrowolny. Warunkiem wzięcia udziału w konkursie jest wypełnienie i przesłanie do organizatora załączonej karty zgłoszeniowej (*Załącznik nr 1*) do **dnia 31.01.2025 r. na adres: Szkoła Podstawowa nr 1, ul. Zakopiańska 4, 05-120 Legionowo lub e-mailem: sekretariat@sp1.legionowo.pl**.
 2. Zgłoszenie szkoły do konkursu jest równoznaczne z wyrażeniem zgody przez dyrektora, nauczycieli i rodziców na zbieranie i przetwarzanie danych osobowych w zakresie związanym z konkursem, zgodnie z Ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (*Załącznik nr 2*).
 3. Dyrektor szkoły biorącej udział w konkursie powołuje szkolną komisję konkursową. Komisja musi składać się z co najmniej dwóch nauczycieli (przewodniczący i członek komisji). Dyrektor szkoły biorącej udział w konkursie może zdecydować o powołaniu dodatkowych członków. Od organizatorów otrzymuje w wersji elektronicznej (e-mailem) arkusz z zadaniami konkursowymi najpóźniej na dwa dni przed konkursem. **Szkolny etap konkursu rozpoczyna się o godz. 9.00 i trwa 60 min.** Obowiązkiem przewodniczącego szkolnej komisji konkursowej jest sporządzenie protokołu z przebiegu konkursu (*Załącznik nr 4*). Klucz odpowiedzi zostanie przesłany do szkół w dniu konkursu.
 4. Szkolni koordynatorzy konkursu odsyłają drogą e-mailową do organizatorów listę uczniów zakwalifikowanych do następnego etapu (*Załącznik nr 3*) **do 21.03.2025 r.**

Szkolny koordynator konkursu zobowiązany jest do przechowywania prac uczestników konkursu z etapu szkolnego oraz zgód rodziców/opiekunów do dnia 31.08.2025 r.

5. Próg kwalifikacyjny.

Do etapu powiatowego kwalifikują się 3 osoby (łącznie z klas 4-8) z najwyższym wynikiem w danej szkole. W przypadku braku możliwości wyłonienia trzech najwyższych wyników ze względu na większą ilość prac o takiej samej liczbie punktów szkolny koordynator konkursu powiadamia organizatora, który przesyła zadania na dogrywkę. Dogrywka przeprowadzana jest maksymalnie do **18 marca 2025 r.**

6. W etapie szkolnym uczestnik konkursu posiada:

- długopis (czarny lub niebieski tusz)

7. Wyniki z etapu szkolnego konkursu będą publikowane na stronach internetowych szkół biorących udział w konkursie.

ETAP POWIATOWY – 15.04.2025 r.

1. Etap powiatowy zostanie przeprowadzony dnia **15.04.2025 r. o godz. 9.00** w Szkole Podstawowej nr 1 w Legionowie przy ul. Zakopiańskiej 4.

2. W etapie powiatowym uczestnik konkursu posiada:

- długopis (czarny lub niebieski tusz)

3. Do Międzyszkolnej Komisji Konkursowej zostają powołani nauczyciele, których uczniowie biorą udział w konkursie (nauczyciele szkół powiatu legionowskiego). Komisja musi składać się z co najmniej dwóch nauczycieli (przewodniczący oraz członek komisji). Organizator może zdecydować o powołaniu dodatkowych członków do pracy w komisji konkursowej.

4. **Czas trwania II etapu konkursu – 60 minut.** Protokół z przebiegu etapu powiatowego sporządza Międzyszkolna Komisja Konkursowa (*Załącznik nr 5*).

5. Progi kwalifikacyjne:

- Finalistą konkursu zostaje uczestnik, który brał udział w etapie powiatowym, ale nie uzyskał tytułu laureata.
- Laureatami konkursu zostają uczestnicy, którzy uzyskali w etapie powiatowym trzy najwyższe wyniki (miejsce I, II, III). W przypadku remisu przewidywana jest dogrywka pomiędzy uczestnikami, którzy uzyskali taką samą liczbę punktów. Dla laureatów przewidziane są nagrody rzeczowe.

6. Wyniki z powiatowego etapu konkursu będą publikowane na stronie internetowej organizatora konkursu – Szkoły Podstawowej nr 1 w Legionowie.

7. Wręczenie dyplomów i nagród odbędzie się w dniu przeprowadzenia konkursu w Szkole Podstawowej nr 1 w Legionowie.

VI. Ważne terminy

1. **Do 31.01.2025 r.** – wypełnienie i przesłanie do organizatora załączonej karty zgłoszeniowej uczniów.

2. **25.02.2025 r. o godz. 9.00** – etap szkolny konkursu w szkołach macierzystych uczniów.

3. **Do 21.03.2025 r.** – szkolni koordynatorzy konkursu odsyłają organizatorowi listę uczniów zakwalifikowanych do etapu powiatowego.

4. **Do 21.03.2025 r.** – zgłoszenie udziału nauczyciela w pracach Międzyszkolnej Komisji Konkursowej (Należy przesłać na adres e-mail: **iwonakopec@10g.pl**: nazwę szkoły, imię i nazwisko nauczyciela chętnego do pracy w Międzyszkolnej Komisji Konkursowej na etapie powiatowym).

5. **15.04.2025 r. o godz. 9.00** – etap powiatowy konkursu w Szkole Podstawowej nr 1, ul. Zakopiańska 4 w Legionowie.

VII. Program merytoryczny konkursu

Uczestnicy powinni wykazać się wiedzą i umiejętnościami obejmującymi wybrane treści obowiązującej podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej.

Przewidziane są dwa odrębne arkusze dla klas 4 – 6 oraz 7 – 8 zgodnie z poniższymi zagadnieniami.

Treści z języka angielskiego	
Klasy 4 – 8	
Zakres materiału zgodny z podstawą programową dla II etapu edukacyjnego poszerzony o słownictwo matematyczne zgodnie z załączonym do regulaminu słowniczkiem pojęć.	

Treści matematyczne zastosowane w zadaniach w języku angielskim	
Klasy 4 – 6	Klasy 7 – 8
1. Działania na liczbach naturalnych.	1. Potęgi i pierwiastki
2. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.	2. Działania na liczbach wymiernych.
3. Kwadraty liczb naturalnych.	3. Pola i obwody wielokątów.
4. Znajomość figur płaskich.	4. Twierdzenie Pitagorasa.
5. Pola czworokątów.	5. Graniastosłupy i ostrosłupy.
6. Zamiana jednostek długości i powierzchni.	6. Odcinki w wielokątach i bryłach.
7. Procenty.	7. Zamiana jednostek długości i powierzchni.
8. Obliczenia zegarowe i kalendarzowe.	8. Liczby pierwsze i złożone.
9. Prędkość, droga, czas.	9. Cechy podzielności liczb.
10. Liczby pierwsze i złożone.	10. NWW, NWD.
11. Cechy podzielności liczb.	11. Procenty.
12. NWW, NWD.	12. Równania z niewiadomą.
	13. Prędkość, droga, czas.
	14. Obliczenia zegarowe i kalendarzowe.
	13. Średnia arytmetyczna.

Stee Anela

Podpis nauczyciela języka angielskiego

Wojana Kopeć, Twana Siemak

Podpisy nauczycieli matematyki

SŁOWNICZEK PODSTAWOWYCH POJĘĆ MATEMATYCZNYCH / MATHS DICTIONARY

acute angle – kąt ostry	numbers – liczby
add – dodać	numbers of two figures/digits – liczby dwucyfrowe
amount – ilość, kwota	obtuse angle – kąt rozwarty
average – średnia	odd numbers – liczby nieparzyste
angle – kąt	parallel – równoległy
area – pole	parallelogram – równoległobok
base – podstawa	pentagon – pięciobok
calculate – obliczyć	perpendicular – prostopadły
circle – koło	perimeter – obwód
circumference – obwód koła	point – punkt
common fraction – ułamek zwykły	positive numbers – liczby dodatnie
cube – sześcian	prism – graniastosłup
cut / intersect – przeciąć	product – iloczyn
decimal fraction – ułamek dziesiętny	purchase – zakupić
diagonal line – przekątna	quadrilateral – czworokąt
diameter – średnica	quotient – iloraz
difference – różnica	radius – promień
distance – odległość	rectangle – prostokąt
divide – podzielić	rectangular prism – prostopadłościan
end, edge – wierzchołek	reduce by – obniżyć o
equal – jednakowy	relation – stosunek
equilateral triangle – trójkąt równoboczny	remainder - reszta
even numbers – liczby parzyste	rhombus – romb
express – wyrazić	right angle – kąt prosty
expression – wyrażenie	right-angled triangle – trójkąt prostokątny
figures, digits – cyfry	shorten – skrócić
formula – wzór	side – bok
fraction – ułamek	simplify – uprościć
height – wysokość	square – kwadrat
horizontal – poziomy	subtract – odjąć
increase by – zwiększyć o	sum – suma
isolate – wyznaczyć	switch – przestawić
isosceles trapezium – trapez równoramienny	trapezium – trapez
isosceles triangle – trójkąt równoramienny	triangle – trójkąt
length – długość	value – wartość
lengthen – wydłużyć	vertical – pionowy
line – prosta	volume – objętość
measure – zmierzyć	weight – waga
multiply – pomnożyć	whole numbers – liczby całkowite
natural numbers – liczby naturalne	width – szerokość
negative numbers – liczby ujemne	

Mathematical signs and symbols – znaki i symbole matematyczne

+ plus; positive
– minus; negative
× multiplied by
÷ divided by
= equals
≠ is not equal to
> is greater than
< is less than
≤ is less than or equal to

\geq is greater than or equal to

KARTA ZGŁOSZENIA

Nazwa i nr szkoły (pieczęć adresowa)

Telefon, e-mail szkoły:

Uczestnicy (Imię, nazwisko, klasa)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Imię i nazwisko szkolnego koordynatora konkursu:

e-mail szkolnego koordynatora konkursu:

.....
(podpis szkolnego koordynatora)

.....
dyrektor szkoły (podpis i pieczęć)

.....
(miejsowość, data)

Załącznik nr 2.

ZGODA RODZICA/OPIEKUNA PRAWNEGO

Oświadczam, że wyrażam zgodę na udział mojego dziecka

.....
(wpisać imię i nazwisko dziecka, klasę, szkołę)

w **POWIATOWYM KONKURSIE MATEMATYCZNYM W JĘZYKU ANGIELSKIM DLA UCZNIÓW KLAS 4 – 8 SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO** organizowanym przez Szkołę Podstawową nr 1 w Legionowie, ul. Zakopiańska 4. Potwierdzam, że znam i akceptuję zapisy Regulaminu ww. konkursu dla uczniów klas 4 – 8 szkół podstawowych w roku szkolnym 2024/2025.

W związku z powyższym wyrażam zgodę na publikowanie na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 1 w Legionowie wizerunku oraz wyników uzyskanych przez moją córkę/mojego syna na poszczególnych etapach konkursu.

Ponadto potwierdzam, że zapoznałem się z informacją dotyczącą przetwarzania przez organizatora danych osobowych mojego dziecka w związku z jego udziałem w konkursie – zgodnie z art. 13 RODO.

.....
(miejscowość, data)

.....
(czytelnie imię i nazwisko rodzica/ prawnego opiekuna)

Klauzula informacyjna

1. W związku z **POWIATOWYM KONKURSEM MATEMATYCZNYM W JĘZYKU ANGIELSKIM DLA UCZNIÓW KLAS 4 – 8 SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO** przetwarzane będą następujące dane osobowe:
 - ✓ Imię i nazwisko nauczycieli/opiekunów uczniów biorących udział w konkursie.
 - ✓ Imiona i nazwiska uczniów biorących udział w konkursie.
 - ✓ Wizerunek osób utrwalony podczas udziału w konkursie zarówno na etapie szkolnym jak i powiatowym.
2. Administratorem Danych Osobowych zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanym dalej RODO, jest Szkoła Podstawowa nr 1 im. Mikołaja Kopernika, ul. Zakopiańska 4, 05-120 Legionowo.
3. Dane osobowe, o których mowa w regulaminie konkursu będą przetwarzane wyłącznie w celach realizacji konkursu.
4. Dane osobowe, o których mowa w regulaminie konkursu będą udostępniane na stronach internetowych szkół biorących udział w konkursie oraz stronie internetowej organizatora konkursu – Szkoły Podstawowej nr 1 w Legionowie.
5. Podanie danych osobowych, o których mowa w regulaminie konkursu jest dobrowolne, ale niezbędne do wzięcia udziału w konkursie.
6. Zgromadzone dane nie będą służyły do profilowania.

.....
(czytelnie imię i nazwisko rodzica/prawnego opiekuna uczestnika konkursu)

Podstawa prawna:

Ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO)

UCZESTNICY ZAKWALIFIKOWANI DO ETAPU POWIATOWEGO

Nazwa i nr szkoły (pieczęć adresowa)

	Uczestnicy (Imię, nazwisko, klasa)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

.....
Podpis szkolnego koordynatora konkursu

.....
Miejscowość, data

PROTOKÓŁ Z PRZEBIEGU **ETAPU SZKOLNEGO**
POWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO W JĘZYKU ANGIELSKIM
DLA UCZNIÓW KLAS 4 – 8 SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO

Komisja powołana w
Nazwa szkoły

w składzie:

Przewodniczący:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....

w dniu..... przeprowadziła szkolny etap Powiatowego Konkursu Matematycznego w Języku Angielskim.

Konkurs rozpoczął się o godzinie.....
/podać godzinę rozpoczęcia pisania konkursu przez uczniów/

zakończył o godzinie
/podać godzinę zakończenia pisania konkursu przez uczniów/

W konkursie wzięło udział uczniów, z czego przeszło do II etapu.
/podać liczbę uczniów/ */podać liczbę uczniów/*

Listę uczniów zakwalifikowanych do etapu powiatowego stanowi **Załącznik nr 3.**

Uwagi o przebiegu konkursu:

.....
.....
.....

Podpisy Szkolnej Komisji Konkursowej

Przewodniczący:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....

Załącznik nr 5.

**POWIATOWY KONKURS MATEMATYCZNY W JĘZYKU ANGIELSKIM
DLA UCZNIÓW KLAS 4 – 8 SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
POD PATRONATEM PREZYDENTA MIASTA LEGIONOWO**

PROTOKÓŁ Z PRZEBIEGU II ETAPU (POWIATOWEGO) KONKURSU

Komisja powołana w
Nazwa szkoły

w składzie:

Przewodniczący:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....

Członek:.....

w dniu..... przeprowadziła II etap Powiatowego Konkursu Matematycznego w Języku Angielskim

Konkurs rozpoczął się o godzinie:

Konkurs zakończył się o godzinie:

W konkursie wzięło udział uczniów.
/podać liczbę uczniów/

Finaliści konkursu (Imię i nazwisko)	Laureaci konkursu (Imię i nazwisko)

Uwagi o przebiegu konkursu:

.....
.....

Podpisy Szkolnej Komisji Konkursowej

Przewodniczący:

Członkowie: