



SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE W ZGORZELCU

ul. Bolesława Prusa 17, 59-900 Zgorzelec

NIP 615 11 99 907, REGON 000711439

Sekretariat ul. Prusa 17 (Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68 (Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl

PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA MATEMATYKA

z dnia 07.09.2026 r.

*"Jestem z tych, którzy wierzą,
że Nauka jest czymś bardzo pięknym"*

*cyt.: Maria Skłodowska-Curie, rok 1911
podczas Międzynarodowego Sympozjum - Pierwszej Konferencji Solwaya*



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



1. Podstawa prawna i założenia ogólne

Przedmiotowy System Oceniania (PSO) z matematyki został opracowany w oparciu o obowiązujące akty prawne oraz dokumenty wewnątrzszkolne:

- Ustawę z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe (ze zm.).
- Ustawę z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej w sprawie oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy w szkołach publicznych.
- Podstawę programową kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej w zakresie matematyki.
- Statut Szkoły.

Główne cele oceniania z matematyki obejmują:

- informowanie ucznia o poziomie jego osiągnięć edukacyjnych i postępach;
- diagnozowanie trudności i motywowanie do systematycznej pracy;
- wdrażanie do samooceny i logicznego myślenia;
- przekazywanie rodzicom/opiekunom rzetelnej informacji o rozwoju dziecka.



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



2. Zespół nauczycieli przedmiotowych oraz podręczniki

Zespół nauczycieli uczących matematyki:

- Anna Poniedziałek
- Piotr Hładyszewski
- Dariusz Dudek
- Danuta Bonifatiuk
- Artur Mikoszek
- Adrian Zuterek

Podręczniki:

- klasa IV – Matematyka z plusem 4. Podręcznik. Numer dopuszczenia: 168/1/2026, Autor: Autorzy: Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Piotr Zarzycki, Marta Jucewicz, Zeszyt ćwiczeń do matematyki dla klasy czwartej szkoły podstawowej, wydawnictwo GWO.
- klasa V – Matematyka z plusem 5. Podręcznik. Wydanie na rok szkolny 2024/2025, Autorzy: M. Dobrowolska, M. Jucewicz, M. Karpiński, P. Zarzycki, Numer dopuszczenia: 780/2/2024/z1, zeszyt ćwiczeń wersja C wydawnictwo GWO.
- klasa VI – Matematyka z plusem 6. Podręcznik, Autorzy: M. Dobrowolska, M. Jucewicz, M. Karpiński, P. Zarzycki, Numer dopuszczenia: 780/3/2022/z1, zeszyt ćwiczeń wersja C wydawnictwo GWO.
- klasa VII - Matematyka z plusem 7. Podręcznik, Autorzy: M. Dobrowolska, M. Karpiński, P. Zarzycki, M. Jucewicz, Numer dopuszczenia: 780/4/2017, zeszyt ćwiczeń wersja podstawowa wydawnictwo GWO.
- klasa VIII c – Matematyka z plusem 8. Podręcznik, Autorzy: M. Dobrowolska, Z. Bolałek, M. Jucewicz, M. Karpiński, J. Lech, A. Mysior, K. Zarzycka, Numer dopuszczenia: 780/5/2018, zeszyt ćwiczeń wersja podstawowa wydawnictwo GWO.



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



- klasa VIII a, b, d, e, f - Matematyka z kluczem. Klasa 8, Nowa edycja 2024–2026, Numer dopuszczenia: 875/5/2021/z1, Autor: Marcin Braun, Agnieszka Mańkowska, Małgorzata Paszyńska, Jerzy Janowicz, Wojciech Babiański, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej, zeszyt ćwiczeń do matematyki dla klasy 8 szkoły podstawowej, wydawnictwo Nowa Era.

Wyposażenie Ucznia na zajęciach:

- podręcznik,
- odpowiedni zeszyt ćwiczeń,
- zeszyt przedmiotowy,
- przybory do pisania,
- ołówek,
- kredki lub pisaki,
- linijka;
- dodatkowo na lekcjach geometrii – ekierka, sprawny cyrkiel, kątomierz



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



3. *Formy, metody i wagi oceniania*

- Ocenie podlegają wiadomości i umiejętności matematyczne określone w podstawie programowej oraz aktywność i zaangażowanie.
- Dokumentowanie oceniania odbywa się poprzez: zapisy w dzienniku Librus, arkuszach ocen, odnotowywanie ocen w zeszycie przedmiotowym ucznia.
- W procesie dydaktycznym stosuje się następujące formy aktywności:
 - prace pisemne: sprawdziany, kartkówki,
 - wykonywanie ćwiczeń praktycznych,
 - aktywność,
 - dodatkowe zadania,
 - wkład pracy ucznia,
 - szczególne osiągnięcia.
- Ocenianie ma charakter cyfrowy w skali 1 – 6, dopuszcza się używanie „+” i „-”.

Forma aktywności	Waga	Charakterystyka i warunki organizacyjne
Znaczące osiągnięcia	5	Wysokie miejsca w konkursach matematycznych, w których uczeń reprezentuje szkołę
Praca klasowa / Sprawdzian	3	Podsumowanie działu programowego; zapowiedziana z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem i poprzedzona lekcją powtórzeniową; czas trwania: 45 minut.
Kartkówka	2	Obejmuje materiał z 1–3 ostatnich jednostek lekcyjnych; czas trwania: 10–15 minut, zapowiedziana, z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem.
Wejściówka	1	Obejmuje materiał z 1 ostatniej jednostki lekcyjnej (bieżący materiał) lub elementarne wiadomości jak np. tabliczka mnożenia; czas trwania: 10–15 minut, niezapowiedziana.



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



Praca na lekcji / Aktywność / Pozostałe formy wcześniej nie wymienione	1	Samodzielna praca w ławce, rozwiązywanie zadań dodatkowych, praca w grupach
---	---	---

- Rozwiązywanie zadań dodatkowych systematycznie w ciągu semestru daje szansę na ocenę celującą oraz jest plusem do oceny na semestr i koniec roku.
- Po dłuższej nieobecności w szkole (powyżej jednego tygodnia) uczeń ma obowiązek ustalić z nauczycielem termin nadrobienia zaległości.
- Uczeń przed lekcją zgłasza nieprzygotowanie do lekcji
- Aktywność na lekcji może być nagradzana plusami (za 5 plusów uczeń otrzymuje ocenę bardzo dobrą).
- Zachęcamy uczniów do brania udziału w różnych konkursach matematycznych i wspieramy ich w rozwoju



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



4. Skala ocen i kryteria procentowe prac pisemnych

W ocenianiu bieżącym oraz klasyfikacyjnym stosuje się tradycyjną skalę ocen 1–6. Prace pisemne (sprawdziany, kartkówki, testy) przeliczane są na oceny według poniższej skali:

Stopień szkolny	Próg %	Poziom wymagań edukacyjnych
Celujący (6)	99% -100%	Poziom wykraczający (W): biegłe operowanie aparatem pojęciowym, nietypowe metody rozwiązywania zadań, zadania problemowe o wysokim stopniu złożoności. Otrzymuje ją uczeń, którego wiadomości znacznie wykraczają poza program nauczania matematyki w danej klasie, biegłe posługuje się zdobytymi wiadomościami, proponuje różnorodne (nietypowe) rozwiązania zaistniałego problemu, jest aktywny na lekcji, systematycznie odrabia prace domowe dla chętnych, samodzielnie jak również przy pomocy nauczyciela rozwija własne zdolności, osiąga sukcesy w konkursach matematycznych na szczeblu co najmniej powiatowym
Bardzo dobry (5)	90%-98%	Poziom dopełniający (D): pełne opanowanie materiału programowego, samodzielność, bezbłędne stosowanie algorytmów i dedukcji. Oo otrzymuje ją uczeń, który opanował materiał programowy z matematyki w danej klasie na poziomie dopełniającym,



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



		sprawnie posługuje się zdobytą wiedzą, rozwiązuje zadania z treścią podając różne rozwiązania, potrafi samodzielnie przeanalizować nowe wiadomości (na podstawie podręcznika) i efekty rozumowania przedstawić na forum klasy, jest aktywny na lekcji, systematycznie odrabia prace domowe zadane dla chętnych
Dobry (4)	71%-89%	Poziom rozszerzający (R): poprawne rozumowanie matematyczne, samodzielne rozwiązywanie typowych zadań złożonych, nieliczne drobne usterki rachunkowe. Otrzymuje ją uczeń, który opanował materiał programowy z matematyki w danej klasie na poziomie rozszerzającym, poprawnie stosuje wiadomości zdobyte na lekcji, rozwiązuje samodzielnie typowe zadania tekstowe, systematycznie odrabia zadania domowe dla chętnych, jest aktywny na lekcji
Dostateczny (3)	51%-70%	Poziom podstawowy (P): opanowanie pojęć i zagadnień niezbędnych do kontynuowania nauki, rozwiązywanie zadań o średnim stopniu trudności przy niewielkim wsparciu. Otrzymuje ją uczeń, który opanował wiadomości z matematyki w danej klasie na poziomie podstawowym, rozwiązuje typowe zadania z poziomu podstawowego, nie systematycznie odrabia prace domowe, posiada luki w



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



		wiadomościach w materiale bieżącym, nie zawsze bierze aktywny udział w pracy na lekcji, przynosi na lekcje potrzebne materiały
Dopuszczający (2)	31%-50%	Poziom konieczny (K): elementarna wiedza arytmetyczna i geometryczna, rozwiązywanie zadań elementarnych z pomocą nauczyciela. Otrzymuje ją uczeń, który ma wyraźne braki w opanowaniu materiału programowego, ale opanował konieczne wiadomości, samodzielnie lub przy pomocy nauczyciela rozwiązuje proste zadania rachunkowe z poziomu koniecznego, nie zawsze odrabia prace domowe zadane dla chętnych
Niedostateczny (1)	0%-30%	Brak opanowania podstawowych wiadomości i umiejętności uniemożliwiający dalsze kształcenie, brak reakcji na pomoc dydaktyczną. Otrzymuje ją uczeń, który nie opanował podstawowych wiadomości, nie wykazuje zainteresowania na lekcji, nie odrabia prac domowych, nie wykazuje chęci osiągnięcia podstawowej wiedzy na zajęciach wyrównawczych, nie jest w stanie nawet z pomocą nauczyciela rozwiązać zadań wymagających elementarnych wiadomości z matematyki na poziomie danej klasy



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



5. Prace pisemne, tryb ich zaliczania, zasady poprawiania prac pisemnych i zaliczania zaległości

Ocenianie i wgląd w prace

- Prace pisemne są udostępniane uczniom do wglądu wyłącznie podczas zajęć lekcyjnych (omówienie sprawdzianu) i zbierane przed ich zakończeniem.
- Rodzice mają możliwość wglądu w prace dziecka podczas zebrań, dyżurów nauczycielskich oraz konsultacji indywidualnych (po wcześniejszym ustaleniu terminu przez system Librus).
- Brak dystrybucji cyfrowej: Prace nie są wydawane do domu ani przesyłane w formie elektronicznej (Librus/e-mail).

Nieobecność na pracach pisemnych, projektach i zadaniach praktycznych

- Praca klasowa jest obowiązkowa dla wszystkich uczniów w klasie. Jeżeli uczeń z przyczyn losowych nie może pisać z całą klasą, powinien to uczynić w ciągu dwóch tygodni po ustalonym dla klasy terminie. W uzasadnionych przypadkach termin sprawdzianu ustala się indywidualnie.
- O terminie sprawdzianu i zakresie sprawdzanych wiadomości uczeń powinien być poinformowany z tygodniowym wyprzedzeniem (wpis do Librusa w Terminarzu).
- Uczeń po dłuższej nieobecności ma obowiązek na pierwszej lekcji po powrocie ustalić z nauczycielem termin oraz formę zaliczenia materiału.
- Uczeń po krótkiej nieobecności ma obowiązek zaliczenia materiału na pierwszej lekcji po powrocie do szkoły
- Czas na napisanie zaległej pracy wynosi 14 dni od momentu ustalenia terminu.
- Niedopełnienie obowiązku ustalenia terminu lub nieprzystąpienie do pracy w wyznaczonym wyżej czasie 7 dni skutkuje wpisaniem oceny niedostatecznej. Uczniowi przysługuje wówczas jednorazowa poprawa na ogólnych zasadach (patrz: punkt 3).



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



Niesamodzielność

- Korzystanie z niedozwolonych pomocy (zeszyt, podręcznik, urządzenia elektroniczne, notatki, ściagi, itp.) lub komunikacja z innymi dziećmi podczas ocenianej pracy pisemnej (sprawdziany, kartkówki, itp.) skutkuje natychmiastowym przerwaniem pisania, adnotacją o niesamodzielności na pracy i wystawieniem oceny niedostatecznej. Uczeń zachowuje prawo do poprawy.

Zasady poprawiania ocen

- Prawo do poprawy: Uczeń może jednokrotnie przystąpić do poprawy każdej pracy pisemnej w terminie do dwóch tygodni od momentu wystawienia pierwszej oceny.
- Obligatoryjność: Poprawa oceny niedostatecznej jest obowiązkowa.
- Nadpisywanie ocen: Ocena z poprawy zastępuje ocenę pierwotną.
- Limit oceniania: Maksymalna ocena możliwa do uzyskania z poprawy (o analogicznym układzie i poziomie trudności) to ocena bardzo dobra.
- Brak sprawdzianów końcowych: Nie przewiduje się zbiorczych sprawdzianów podnoszących ocenę na koniec semestru lub roku szkolnego oraz poprawiania ocen.

Praca własna, przygotowanie do zajęć i zadania domowe

- Zadania domowe: Nie podlegają bezpośredniej ocenie punktowej/stopniowej, lecz stanowią istotny wskaźnik przy ustalaniu oceny śródrocznej i rocznej jako miara zaangażowania i pracy własnej.
- Absencja: Nieobecność na zajęciach lekcyjnych nie zwalnia ucznia z obowiązku samodzielnego uzupełnienia zaległości i opanowania bieżącego materiału.
- Przygotowanie do lekcji: Brak podstawowych narzędzi dydaktycznych (zeszyt przedmiotowy, podręcznik, przybory geometryczne – przy zajęciach z geometrii) oraz przyborów do pisania (ołówki, pióro lub długopis) jest traktowany, jako



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



nieprzygotowanie do zajęć i skutkuje oceną niedostateczną za
aktywność/przygotowanie

6. Dostosowanie wymagań edukacyjnych (uczniowie ze SPE)

Dla uczniów z obniżonymi wymaganiami stosujemy skalę oceniania opisaną w statucie szkoły

7. Ustalanie oceny śródrocznej i rocznej

Ocena śródroczna oraz roczna nie stanowi średniej arytmetycznej ani ważonej uzyskanych stopni częściowych. Ustalana jest w sposób całościowy (holistyczny), w oparciu o:

- kompletny profil osiągnięć ucznia – uwzględniający wagę i specyfikę poszczególnych zadań,
- indywidualne zaangażowanie i wkład pracy – w tym aktywność na zajęciach oraz terminowość realizacji zadań,
- dynamikę i systematyczność postępów – realny przyrost wiedzy i umiejętności w czasie, ze szczególnym uwzględnieniem stopnia opanowania wymagań edukacyjnych pod koniec okresu klasyfikacyjnego.



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl



8. Informowanie uczniów i rodziców o postępach

Sposoby informowania rodziców o postępach:

Nauczyciel - uczeń.

1. Nauczyciel przekazuje uczniowi komentarz do każdej wystawionej oceny.
2. Uczeń ma możliwość otrzymywania dodatkowych wyjaśnień i uzasadnień do wystawionej oceny.
3. Pomaga w samodzielnym planowaniu rozwoju.
4. Motywuje do dalszej pracy.

Nauczyciel - rodzice.

Podczas zebrań, indywidualnych konsultacji, rozmów interwencyjnych, zawsze gdy zajdzie taka potrzeba nauczyciel przekazuje rodzicom (opiekunom):

1. Informacje o aktualnym stanie rozwoju i postępów w nauce.
2. Dostarcza rodzicom informacji o trudnościach i uzdolnieniach ucznia.
3. Przekazuje wskazówki do pracy z uczniem.

Nauczyciel - wychowawca klasy - pedagog szkolny.

1. Nauczyciel wpisuje oceny do dziennika klasy.
2. Nauczyciel informuje wychowawcę klasy o aktualnych osiągnięciach i zachowaniu ucznia.
3. Nauczyciel informuje pedagoga o sytuacjach wymagających jego interwencji.

W klasie VIII przewidziane są dodatkowe testy przygotowujące uczniów do egzaminu ósmoklasisty. Dodatkowo w klasie VIII ocenie mogą podlegać próbne egzaminy ósmoklasisty.



Sekretariat ul. Prusa 17 (Klasy 1-4):	Sekretariat ul. Kościuszki 68 (Klasy 5-8):
Telefon: +48 757 754 121	Telefon: +48 75 77 52 188
+48 519 836 708	
E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl	



PSO Matematyka - Szkoła Podstawowa nr 5 Im. Marii Skłodowskiej - Curie w Zgorzelcu

Punkty uzyskane ze sprawdzianów, kartkówek, prac klasowych i testów przeliczane są na stopnie według skali:

- 0%-30% *niedostateczny*
- 31%-50% *dopuszczający*
- 51%-70% *dostateczny*
- 71%-89% *dobry*
- 90%-98% *bardzo dobry*
- 99% -100% *celujący*



Sekretariat ul. Prusa 17
(Klasy 1-4):
Telefon: +48 757 754 121
+48 519 836 708

Sekretariat ul. Kościuszki 68
(Klasy 5-8):
Telefon: +48 75 77 52 188

E-mail: sekretariat@sp5zgorzelec.pl