



ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH

IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W TWARDOGÓRZE

**PRZEDMIOTOWE OCENIANIE Z MATEMATYKI
TECHNIKUM**

na rok szkolny 2026 /2027

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7 września 1991r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2025 r. poz. 881).
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe (Dz. U. z 2025 r. poz. 1043).
3. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, w tym dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym, kształcenia ogólnego dla branżowej szkoły I stopnia, kształcenia ogólnego dla szkoły specjalnej przysposabiającej do pracy oraz kształcenia ogólnego dla szkoły policealnej (Dz. U. z 2025 r. poz. 378, Dz. U. z 2025 r. poz. 1052, Dz.U. z 2017 poz. 356, z 2018 poz. 1679, z 2022 poz. 1717).
4. Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 22 lutego 2019 roku w sprawie oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy w szkołach publicznych na podstawie art. 44zb ustawy z dnia 7 września 1991 roku o systemie oświaty (Dz. U. z 2019 r. poz. 373).
5. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 13 lutego 2019 r. w sprawie zasad organizacji i udzielania pomocy psychologiczno-pedagogicznej w publicznych przedszkolach, szkołach, placówkach (Dz.U. z 2019 poz.323, z 2022 poz. 1594).
6. Rozporządzenie Ministra Edukacji z dnia 20 sierpnia 2026 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy w szkołach publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 1122)
7. Statut szkoły z dnia 1 września 2026 r.

OCENIANIE MA NA CELU:

- Bieżące monitorowanie pracy ucznia oraz przekazywanie informacji o poziomie jego osiągnięć edukacyjnych.
- Motywowanie ucznia do dalszej pracy i postęp
- Ocenianie osiągnięć edukacyjnych uczniów z matematyki odbywa się w odniesieniu do wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia ogólnego oraz

PRZEDMIOTOWE OCENIANIE Z MATEMATYKI 2026-2027



ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH

IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W TWARDOGÓRZE

wymagań edukacyjnych wynikających z realizowanego programu nauczania, zgodnie z art. 44b ustawy o systemie oświaty

I. Kontrakt między uczniem a nauczycielem matematyki

1. Zajęcia z matematyki odbywają się w wymiarze zgodnym z ramowym rozkładem nauczania.
2. Na lekcjach matematyki obowiązuje sześciostopniowa skala ocen: celujący, bardzo dobry, dobry, dostateczny, dopuszczający, niedostateczny.
3. Do obowiązków ucznia należy prowadzenie zeszytu przedmiotowego (format ustalony z nauczycielem – A4), który stanowi istotny element procesu uczenia się i utrwalania wiadomości. Ocenie nie podlega estetyka pisma, ani forma graficzna zeszytu, jednak pismo ma być czytelne. W ramach wykonywanych zadań uczeń, wykonuje notatki, rozwiązuje zadania, które mogą być sprawdzane pod kątem merytorycznym. W przypadku nieobecności na zajęciach, uczeń jest zobowiązany do uzupełnienia brakujących treści, ustalonych przez nauczyciela. Każdy uczeń ma obowiązek prowadzenia zeszytu przedmiotowego (format ustalony z nauczycielem – A4) zawierającego wszystkie treści przekazywane na zajęciach, przynosić na lekcję potrzebne przybory i materiały.
4. Na lekcjach nie wolno używać telefonów komórkowych (również kalkulatora w telefonie) i innych urządzeń telekomunikacyjnych. Urządzenia powinny być wyłączone i schowane do plecaka itp.
5. Prace klasowe, sprawdziany, testy są zapowiadane, z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem i podany jest zakres sprawdzanych umiejętności i wiedzy. Termin wpisany jest do dziennika
6. Krótkie sprawdziany (kartkówki), materiał z trzech ostatnich tematów lekcyjnych nie muszą być zapowiadane i nie muszą być poprawiane. Czas trwania kratówki niezapowiedzianej do 15 minut.
7. Wszystkie formy pisemne zaplanowane i zapowiedziane przez nauczyciela są obowiązkowe co oznacza, że uczeń musi posiadać z nich ocenę. W przypadku otrzymania przez ucznia oceny niedostatecznej, uczeń zobowiązany jest do jej poprawienia na ocenę pozytywną.
8. Uczeń, który nie pisał pracy klasowej (sprawdzianu, testu, kartkówki), w ustalonym terminie i nie przedstawił ważnego udokumentowanego usprawiedliwienia przystępuje do poprawy pracy klasowej w terminie dwóch tygodni.
9. Nauczyciel ma prawo wyegzekwować od ucznia, w dowolnym terminie, napisanie sprawdzianu, kartkówki oraz wszystkich wcześniej zaplanowanych form pisemnych jeżeli ten nie pisał go w wyznaczonym terminie i nie stawiał się na wyznaczony termin poprawkowy.



ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH

IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W TWARDOGÓRZE

10. W sytuacji nieobecności usprawiedliwionej ucznia (np.: choroba udokumentowana na podstawie zwolnienia lekarskiego, obóz sportowy, zawody) może on skorzystać z prawa do ustalenia indywidualnego terminu poprawy.
11. Uczniowi nieobecnemu na sprawdzianie, kartkówce wpisuje się symbol "nb". Po napisaniu w/w pracy w uzgodnionym terminie zamienia się symbol "nb" na otrzymaną ocenę.
12. Sprawdzone i ocenione prace pisemne uczeń otrzymuje do wglądu w terminie do 10 dni roboczych od jej napisania (w szczególnych przypadkach, nauczyciel informuje o zmianie terminu).
13. Treści prac pisemnych nauczyciela nie wolno kserować i fotografować, gdyż są one dokumentem pracy nauczyciela. Uczeń ma wgląd do własnej pracy (prawny opiekun), może ją kserować lub fotografować.
14. Prace pisemne przechowywane są u nauczyciela do końca roku szkolnego i są do wglądu dla rodziców i uczniów.
15. Uczeń jest zobowiązany poprawiać każdą ocenę niedostateczną z zaplanowanej pracy pisemnej. Poprawa odbywa się na zasadach ustalonych z nauczycielem, kryteria ocen nie zmieniają się, a otrzymana ocena jest wpisywana do dziennika.
16. Korzystanie przez ucznia w czasie prac pisemnych, sprawdzianów, kartkówek i innych form sprawdzania wiedzy z niedozwolonych przez nauczyciela pomocy stanowi podstawę do wystawienia oceny niedostatecznej.
17. Uczeń ma prawo do dwukrotnego w ciągu półrocza zgłoszenia nieprzygotowania się do lekcji. Poprzez nieprzygotowanie do lekcji rozumiemy: brak pracy domowej, niegotowość do odpowiedzi, brak pomocy potrzebnych do lekcji, itp.
18. Po wykorzystaniu limitu określonego powyżej uczeń otrzymuje za każde nieprzygotowanie ocenę niedostateczną.
19. Uczeń może otrzymać również ocenę z pracy na lekcji – aktywność.
20. Nieprzygotowanie nie obowiązuje na zapowiedzianych kartkówkach, powtórzeniach wiadomości przed sprawdzianem i testem diagnostycznym oraz na pracach klasowych, sprawdzianach oraz na trzy tygodnie przed klasyfikacją.
21. Uczeń który otrzymuje ocenę niedostateczną na koniec roku szkolnego jest zobowiązany do odebrania od nauczyciela zagadnień do egzaminu poprawkowego do końca czerwca.
22. W przypadku otrzymania oceny niedostatecznej za pierwsze półrocze, uczeń zalicza wymagany zakres do końca marca.
23. Uczeń może być nieklasyfikowany, jeśli brak jest podstaw do ustalenia oceny klasyfikacyjnej z powodu nieobecności ucznia na zajęciach edukacyjnych, przekraczającej 50% czasu przeznaczonego na te zajęcia.
24. Egzaminy klasyfikacyjne i poprawkowe określa Statut Szkoły.
25. Warunki i tryb uzyskania oceny klasyfikacyjnej wyższej niż przewidywana roczna określa Statut Szkoły. Podwyższanie oceny odbywa się w formie pisemnej i ustnej
26. Uczeń jest zobowiązany do dyscypliny na lekcjach, a w szczególności:



ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH

IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W TWARDOGÓRZE

- przychodzi punktualnie na zajęcia, w przypadku spóźnienia niezwłocznie zajmuje miejsce i nie przeszkadza w prowadzeniu zajęć (ze spóźnienia tłumaczy się po lekcji); nauczyciel zaznacza spóźnienie w dzienniku jeżeli nie przekroczy ono 5 minut,
- nie żuje gumy, nie je, nie pije na lekcjach,
- robi notatki na lekcji,
- nie przeszkadza innym w trakcie lekcji.

II. Wymagania edukacyjne

Ocena celująca,

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który otrzymał ocenę pozytywną z każdej zapowiedzianej pracy pisemnej oraz spełniający jeden z podpunktów:

- twórczo rozwija własne uzdolnienia i zainteresowania;
- pomysłowo i oryginalnie rozwiązuje nietypowe zadania;

Ocena bardzo dobra

Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który opanował pełen zakres wiadomości przewidziany programem nauczania i otrzymał ocenę pozytywną z każdej zapowiedzianej pracy pisemnej oraz spełniający jeden z podpunktów:

- samodzielnie rozwiązuje zadania;
- wykazuje się znajomością definicji i twierdzeń oraz umiejętnością ich zastosowania w zadaniach;
- posługuje się poprawnym językiem matematycznym;
- samodzielnie zdobywa wiedzę;
- przeprowadza rozmaite rozumowania dedukcyjne.

Ocena dobra

Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który opanował wiadomości i umiejętności przewidziane podstawą programową oraz wybrane elementy programu nauczania i otrzymał ocenę pozytywną z każdej zapowiedzianej pracy pisemnej.

Jest pilny i systematyczny w swojej pracy na lekcji i w domu oraz potrafi:

- samodzielnie rozwiązać typowe zadania;
- wykazać się znajomością i rozumieniem poznanych pojęć i twierdzeń oraz algorytmów;



ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH

IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W TWARDOGÓRZE

- posługiwać się językiem matematycznym, który może zawierać jedynie nieliczne błędy i potknięcia;
- sprawnie rachować;
- przeprowadzać proste rozumowania dedukcyjne.

Ocena dostateczna

Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który otrzymał ocenę pozytywną z każdej zapowiedzianej pracy pisemnej i opanował wiadomości i umiejętności przewidziane podstawą programową, co pozwala mu na:

- wykazanie się znajomością i rozumieniem podstawowych pojęć i algorytmów;
- stosowanie poznanych wzorów i twierdzeń w rozwiązywaniu typowych ćwiczeń i zadań;
- wykonywanie prostych obliczeń i przekształceń matematycznych.

Ocena dopuszczająca

Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który otrzymał ocenę pozytywną z każdej zapowiedzianej pracy pisemnej.

Opanował wiadomości i umiejętności przewidziane podstawą programową w takim zakresie, że potrafi:

- samodzielnie lub z niewielką pomocą nauczyciela wykonywać ćwiczenia i zadania o niewielkim stopniu trudności;
- wykazać się znajomością i rozumieniem najprostszych pojęć oraz algorytmów;
- operować najprostszymi obiektami abstrakcyjnymi (liczbami, zbiorami, zmiennymi i zbudowanymi z nich wyrażeniami).

Ocena niedostateczna

Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który nie otrzymał oceny pozytywnej z każdej zapowiedzianej pracy pisemnej oraz nie opanował podstawowych wiadomości i umiejętności wynikających z podstawy programowej oraz:

- nie radzi sobie ze zrozumieniem najprostszych pojęć, algorytmów i twierdzeń;
- popełnia rażące błędy w rachunkach;
- nie potrafi wykonać najprostszych ćwiczeń i zadań;
- nie wykazuje najmniejszej chęci współpracy w celu uzupełnienia braków i nabycia podstawowej wiedzy i umiejętności.



III. Szczegółowe kryteria oceny poszczególnych form sprawdzania wiadomości i umiejętności oraz obszarów aktywności ucznia

1. Ocenie podlegają:

- prace pisemne: kartkówki sprawdziany,
- testy i diagnoza,
- aktywność, praca na lekcji i przygotowanie,
- praca na lekcji,
- odpowiedzi ustne
- inne (np. projekty)

2. W każdym semestrze uczeń otrzymuje oceny z umiejętności rachunkowych w oparciu o prace pisemne.

3. Uczeń może być oceniony:

- oceną,
- plusem lub minusem.

Zamiana plusów i minusów na ocenę:

PLUSY / MINUSY	OCENA
++++++	celujący
+++++_	bardzo dobry
++++-	dobry
+++--	dostateczny
++---	dopuszczający
+ - - - - lub - - - - - lub brak plusów i minusów	niedostateczny

4. Odpowiedź ustna:

- wiadomości i umiejętności z zakresu danego działu,



- posługiwanie się językiem matematycznym,
- umiejętność wnioskowania, analizowania, uogólniania i uzasadniania.

5. Aktywność i praca na lekcji obejmuje:

- samodzielną pracę na lekcji,
- udzielanie odpowiedzi w trakcie lekcji,
- pracę w grupach.

6. Prace klasowe, sprawdziany, testy i kartkówki

Nauczyciel ocenia sprawdziany, prace klasowe, próbne matury na podstawie opracowanej kartoteki, w której określa punktację za dane zadania.

Przy ocenianiu prac pisemnych stosuje się kryterium procentowe przeliczając na ocenę częściową według:

0% -30%-niedostateczny (1) ;
31% -50%-dopuszczający (2);
51%-70%-dostateczny (3);
71%-85%-dobry (4);
86% -98%-bardzo dobry (5);
99%-100%-celujący (6).

IV. Wystawianie oceny semestralnej i rocznej

Ocena śródroczna i roczna nie jest średnią arytmetyczną stopni częściowych

VI Nauczanie zdalne

Załącznik do przedmiotowego oceniania w przypadku wprowadzenia zdalnego nauczania:

1. Przedmiotowe ocenianie jest zgodne ze szkolnymi zasadami zdalnego nauczania.
2. Nauczyciel poprzez e-dziennik przesyła uczniom informacje o formie lekcji (on-line lub plik z zadaniami) temacie zajęć, zakresie materiału oraz wskazuje ewentualne zadania do wykonania.
3. Nauczyciel ma możliwość oceniania wszystkich form zdalnej pracy ucznia.



ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH

IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W TWARDOGÓRZE

4. Monitorowanie odbywać się będzie poprzez kontrolę zadań odesłanych przez uczniów oraz informacji zwrotnych od uczniów i rodziców.
5. Nauczyciel wskazuje uczniowi formę wykonanej pracy, np.:
 - plik tekstowy,
 - wpis w tekście wiadomości,
 - załącznik graficzny,
 - zdjęcie wykonanej pracy,
 - prezentacja multimedialna.
6. Nauczyciel ustala termin przysyłania wykonanych przez uczniów zadań.
7. Nauczyciel ma 14 dni na sprawdzenie pracy i poinformowanie uczniów o ocenach oraz terminach i sposobach poprawy.
8. Na prośbę ucznia nauczyciel może udzielić indywidualnie dodatkowych wskazówek i wyjaśnień.
9. Klasyfikowanie i promowanie uczniów odbywa się zgodnie z zasadami umieszczonymi w statucie Technikum w Twardogórze.
10. Prace niesamodzielne będą oceniane na ocenę niedostateczną (zadanie domowe nie może być kserokopią ani tekstem wydrukowanym z Internetu).

W sprawach nieuregulowanych niniejszym Przedmiotowym Ocenianiem mają zastosowanie przepisy Wewnątrzszkolnego Oceniania zawarte w Statucie szkoły.

Opracowała:
Bożena Hołubka
Ewa Włusek