

**Wymagania edukacyjne
z matematyki
w Liceum Ogólnokształcącym im. Henryka Sienkiewicza we Wrześni
obowiązujące od dnia 01.09.2025 r.**

1. Podstawa prawna opracowania Przedmiotowych Zasad Oceniania:

Statut Liceum Ogólnokształcącego im. Henryka Sienkiewicza we Wrześni.

2. Sposoby informowania uczniów i rodziców (opiekunów prawnych) – ujęte zostały w Statucie Liceum § 9 pkt pkt 2. I pkt 3.

3. Wymagania na poszczególne oceny:

3.1 Na ocenę dopuszczającą:

- uczeń samodzielnie rozwiązuje zadania krótkiej odpowiedzi
- nie potrafi samodzielnie zastosować zdobytej wiedzy matematycznej do rozwiązywania typowych zadań, ale radzi sobie z nimi przy pomocy wskazówki nauczyciela

3.2 Na ocenę dostateczną:

- uczeń potrafi zastosować zdobytą wiedzę matematyczną do rozwiązywania tylko typowych zajęć.
- ma kłopoty z poprawnym stosowaniem „języka matematycznego” oraz problemy ze zrozumieniem tekstu matematycznego.
- ma pewne trudność z myśleniem abstrakcyjnym.
- wykazuje niewielkie postępy w pracy nad samokształceniem

3.3. Na ocenę dobrą:

- potrafi właściwie zastosować zdobytą wiedzę matematyczną do rozwiązywania zadań.
- poprawnie posługuje się „językiem matematycznym” i nie ma problemu ze zrozumieniem tekstu matematycznego.
- potrzebuje niewielkiej pomocy przy planowaniu i organizowaniu własnego warsztatu pracy.

3.4. Na ocenę bardzo dobrą.

- uczeń samodzielnie rozwiązywać zadania,
- wykazać się znajomością definicji i twierdzeń oraz umiejętnością ich zastosowania w zadaniach,
- posługiwać się poprawnym językiem matematycznym,
- samodzielnie zdobywać wiedzę matematyczną
- przeprowadzić rozumowania dedukcyjne

3.5. Na ocenę celującą.

- uczeń posiada wiedzę i umiejętności w 100 % odzwierciedlające program nauczania matematyki w danej klasie.
- poprawnie posługuje się wiedzą „językiem matematycznym”
- potrafi samodzielnie formułować twierdzenia matematyczne oraz uzasadniać ich prawidłowość.
- może osiągać sukcesy w olimpiadach lub konkursach matematycznych.

b) z zapisów w Statucie Liceum (dotyczy także laureatów i finalistów olimpiad i konkursów na szczeblu wojewódzkim, regionalnym, krajowym, międzynarodowym).

4. Warunki i tryb uzyskania wyższej niż przewidywana rocznej oceny klasyfikacyjnej – zostały określone w odniesieniu do specyfiki przedmiotu i są zgodne ze Statutem.