



**ARKUSZ/PROTOKÓŁ KONTROLI DORAŻNEJ**  
**nr WKOS-N.5533.3.2017.HB.HZ**  
**w zakresie nauczania matematyki w szkołach**

**Informacje o kontrolowanej szkole/placówce:**

Nazwa i adres szkoły/placówki: Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi  
im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Mrzeżynie ul. Tysiąclecia 32  
72-330 Mrzeżyno  
Telefon: 91 38 662 73 E-mail: pgmmrzez@interia.pl  
Imię i nazwisko dyrektora: Małgorzata Skoneczna

**Informacje o organie kontrolującym:**

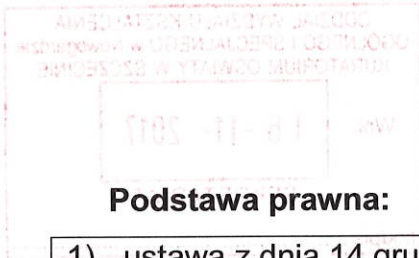
Nazwa i siedziba organu sprawującego nadzór pedagogiczny:  
Kuratorium Oświaty w Szczecinie, Oddział Wydziału Kształcenia Ogólnego  
i Specjalnego w Nowogardzie  
Plac Wolności 9, 72-200 Nowogard  
Telefon: 798279433 E-mail: nowogard@kuratorium.szczecin.pl

lp	Imię i nazwisko kontrolującego	Data wydania upoważnienia do przeprowadzenia kontroli	Numer upoważnienia do przeprowadzenia kontroli
1.	Hanna Boguta	31 października 2017 r.	5533.3.2017.HB
2.	Helena Zagórska	31 października 2017 r.	5533.3.2017.HZ

Termin rozpoczęcia kontroli: 8 listopada 2017 r.  
Termin zakończenia kontroli: 8 listopada 2017 r.  
Numer wpisu do rejestru kontroli organu sprawującego nadzór pedagogiczny:  
WKOS-N.5533.3.2017.HB.HZ  
Numer wpisu do rejestru kontroli szkoły lub placówki: 34

**Informacje o kontroli:**

Kontrolę przeprowadza się na zlecenie NIK. Kontrola dotyczy nauczania matematyki w szkołach, warunków nauczania, wykorzystywania pomocy dydaktycznych, realizacji podstawy programowej oraz metod nauczania stosowanych przez nauczycieli. Podczas kontroli należy przeprowadzić, obserwację 5 lekcji matematyki, dokonać oglądu szkoły i przeprowadzić rozmowę z dyrektorem z jednoczesną analizą dokumentacji: plan zajęć lekcyjnych, plan nadzoru pedagogicznego dyrektora, w tym planowane na rok szkolny 2017/2018 i przeprowadzone w roku szkolnym 2016/2017 obserwacje zajęć z matematyki.



**Podstawa prawna:**

- 1) ustawa z dnia 14 grudnia 2016r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2017 r., poz.59 z późn. zm.)
- 2) rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 sierpnia 2017 r. w sprawie nadzoru pedagogicznego (Dz. U. poz. 1658);
- 3) rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z 14 lutego 2017r. w sprawie podstawy programowej (...) ( Dz. U. poz. 356)
- 4) rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz.U. z 2012 r. poz.977 z późn. zm.).

1.	Szkoła posiada pracownie matematyczne
	X Tak <input type="checkbox"/> Nie
	Jeżeli tak to ile?    Szkoła posiada dwie pracownie matematyczne.
Wyjaśnienia dyrektora szkoły:	
2.	Szkoła posiada pomoce dydaktyczne do zajęć lekcyjnych z matematyki
	X Tak <input type="checkbox"/> Nie
	Jeżeli tak to, jakie? Wpisać: Plansze, modele brył, przyrządy do geometrii, liczmany, rzutnik, tablica interaktywna, zegary.
Wyjaśnienia dyrektora szkoły:	
3.	Program/y nauczania matematyki zawiera/ją podstawę programową kształcenia matematyki
	X Tak <input type="checkbox"/> Nie

*Wdł. fm*

	Wyjaśnienia dyrektora szkoły:
4.	Plan lekcji jest ułożony w sposób zapewniający higienę umysłową uczniów ( nie występuje kumulowanie lekcji tzw. ścisłych przedmiotów w jednym dniu)
	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
	Wyjaśnienia dyrektora szkoły:
5.	Dyrektor szkoły prowadził obserwacje zajęć przeprowadzanych przez nauczycieli matematyki w roku szkolnym 2016/2017
	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
	Jeżeli tak to ile ? .....
	Proszę wpisać wnioski z przeprowadzonych obserwacji:
	Wyjaśnienia dyrektora szkoły: Dyrektor oznajmił, że wnioski z nadzoru pedagogicznego ubiegłego roku szkolnego dotyczyły stosowania metod aktywizujących, samodzielności pracy ucznia, mobilizacji ucznia do nauki.
6.	Plan nadzoru pedagogicznego dyrektora szkoły na rok szkolny 2017/2018 zawiera plan obserwacji zajęć, w tym prowadzonych przez nauczycieli matematyki.
	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
	Jeżeli tak to ile? 4 : w klasie VII ai - 2 i klasie VII b -2
	Wyjaśnienia dyrektora szkoły: Dyrektor wyjaśnił, że w ramach nadzoru pedagogicznego w roku szkolnym 2017/2018 zostaną przeprowadzone obserwacje w zakresie: „kształcenia u uczniów umiejętności rozwiązywania zadań z geometrii, w tym z geometrii przestrzennej oraz umiejętności odczytywania, wykorzystywania informacji z tekstu, diagramu i rysunku”.

## 7. Obserwacje zajęć matematyki

(wypełnij tabelę i w odpowiednim miejscu wstaw znak X)

Dane dotyczące obserwowanych zajęć	1 lekcja	2 lekcja	3 lekcja	4 lekcja	5 lekcja
	Klasa 7ai	Klasa 5a	Klasa 6ai	Klasa 6b	Klasa 4a
	Godzina 3	Godzina 4	Godzina 5	Godzina 6	Godzina 6
	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 12	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 17	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 19	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 14	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 21
	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 12	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 17	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 19	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 13	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 21

Zakres obserwacji	1 lekcja		2 lekcja		3 lekcja		4 lekcja		5 lekcja	
	tak	nie	tak	nie	tak	nie	tak	nie	tak	nie
lekcja odbywała się w pracowni matematycznej	X		X		X		X		X	
nauczyciel wykorzystywał pomoce dydaktyczne*		X	X		X			X	X	
nauczyciel korzystał z podręcznika	X		X		X			X	X	
nauczyciel korzystał z e-podręcznika		X		X	X			X	X	
nauczyciel stosował techniki informacyjno- komunikacyjne		X		X	X			X	X	
w klasie panowały odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne		X		X		X		X	X	
nauczyciel określił główne cele lekcji	X		X		X		X		X	
nauczyciel podał uczniom główne cele lekcji	X		X		X		X		X	
nauczyciel podał uczniom temat lekcji	X		X		X		X		X	
nauczyciel podał uczniom zakres wprowadzanych treści	X		X		X			X	X	

cele wiązały się z treściami określonymi w przyjętym programie nauczania	X		X		X		X		X	
podczas lekcji nauczyciel zastosował metodę wykładu		X		X		X		X		X
podczas lekcji uczniowie rozwiązywali zadania samodzielnie po zaprezentowaniu sposobu rozwiązania na tablicy	X		X		X		X		X	
podczas lekcji uczniowie pracowali samodzielnie	X		X		X		X		X	
podczas lekcji uczniowie pracowali w zespole		X		X		X		X		X
podczas lekcji uczniowie rozwiązywali test		X		X		X		X		X
podczas lekcji uczniowie pisali kartkówkę, pracę klasową		X		X		X	X			X
nauczyciel odpytywał ucznia/ów przy tablicy	X			X		X		X		X
nauczyciel omawiał z uczniami sposób uzyskanego rozwiązania	X		X		X		X		X	
nauczyciel sprawdził pracę domową		X		X		X		X		X
nauczyciel ocenił pracę domową uczniów		X		X		X		X		X
podczas lekcji nauczyciel wprowadził nowe zagadnienia		X	X		X			X		X
nauczyciel zindywidualizował sposób nauczania, dostosowując poziom trudności zadań odpowiednio do możliwości percepcyjnych uczniów, w tym wynikających z opinii poradni psychologiczno-pedagogicznych		X		X		X		X		X
nauczyciel stworzył uczniom równe szanse udziału w lekcji	X		X		X		X		X	
uczniowie byli aktywni	X		X		X		X		X	
nauczyciel odwoływał się do pozaszkolnych doświadczeń uczniów		X		X	X			X	X	
podczas lekcji nauczyciel oceniał pracę uczniów*	X			X		X		X	X	
uczniowie mieli możliwość dokonania samooceny		X		X		X		X		X
nauczyciel stosował obiektywne kryteria oceniania uczniów	X			X		X		X	X	
lekcja została przez nauczyciela podsumowana		X		X	X			X		X
nauczyciel zadał pracę domową utrwalającą nowe treści poznane na lekcji	X			X	X			X		X
cele lekcji zostały osiągnięte	X		X		X		X		X	

\*Opisz zakres wykorzystania pomocy dydaktycznych przez nauczyciela:

Nauczyciel wykorzystywał: e-podręcznika( rozwiązywanie zadań, prezentacje, filmik), przybory do geometrii.

\*Opisz sposób oceniania pracy uczniów przez nauczyciela:

Nauczyciel stosował: pochwały, oceny oraz „plusy”.

### Bez zaleceń.

Zgodnie z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 sierpnia 2017 r. w sprawie nadzoru pedagogicznego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1658) dyrektor szkoły w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania protokołu kontroli, może zgłosić do organu sprawującego nadzór pedagogiczny pisemne, umotywowane zastrzeżenia do ustaleń w nim zawartych.

Protokół sporządzono w dniu 9 listopada 2017 r. w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje kontrolowany dyrektor szkoły, a drugi włącza się do akt kontroli.

**SZKOŁA PODSTAWOWA**  
z Oddziałami Integracyjnymi  
im. Kawalerów Orderu Uśmiechu  
ul. Tysiąclecia 32, 72-330 Mrzeżyno  
tel. 91 38 66 273, 91 38 66 254  
NIP 8571783198 REGON 001222553

**DYREKTOR SZKOŁY**

Nowogard, 8.11.2017 r.

Mrzeżyno, 14.11.2017 r.  
mgr Małgorzata Skoneczna  
Miejscowość, data i podpis  
dyrektora kontrolowanej jednostki\*

**WIZYTATOR**  
**STARSZY WIZYTATOR**  
Helena Zagórska  
Hanna Boguta  
Miejscowość, data i podpis  
kontrolującego\*

Poświadczam odbiór protokołu kontroli

**DYREKTOR SZKOŁY**

**SZKOŁA PODSTAWOWA**  
z Oddziałami Integracyjnymi  
im. Kawalerów Orderu Uśmiechu  
ul. Tysiąclecia 32, 72-330 Mrzeżyno  
tel. 91 38 66 273, 91 38 66 254  
NIP 8571783198 REGON 001222553

14.11.2017 r. mgr Małgorzata Skoneczna  
(data, podpis i imienna pieczęć dyrektora szkoły)

Mrzeżyno, dnia 14.11.2017 r.

\* Zgodnie z § 16 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 sierpnia 2017 r. w sprawie nadzoru pedagogicznego (Dz. U. poz. 1658), protokół kontroli zawiera parafy kontrolującego i dyrektora szkoły lub placówki na każdej stronie protokołu.