

**ARKUSZ/PROTOKÓŁ KONTROLI DORAŻNEJ**  
**sygn. 5533.108.2018**  
**w zakresie nauczania matematyki w szkołach**

**Informacje o kontrolowanej szkole/placówce:**

Nazwa i adres szkoły/placówki: Szkoła Podstawowa nr 1 w Sianowie im. Janka Bytnara, 76-004 Sianów, ul. Bolesława Chrobrego 4  
Telefon: 94 31 85 834 E-mail: sp1@sianow.pl  
Imię i nazwisko dyrektora: Anna Walińska

**Informacje o organie kontrolującym:**

Nazwa i siedziba organu sprawującego nadzór pedagogiczny:  
Kuratorium Oświaty w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin  
Telefon: 91 4427500 E-mail: kuratorium@kuratorium.szczecin.pl

lp	Imię i nazwisko kontrolującego	Data wydania upoważnienia do przeprowadzenia kontroli	Numer upoważnienia do przeprowadzenia kontroli
1.	Joanna Buczkowska	18.10.2018 r.	5533.108.2018

Termin rozpoczęcia kontroli: 23.10.2018 r.

Termin zakończenia kontroli: 24.10.2018 r.

Termin powiadomienia dyrektora o kontroli: 15.10.2018 r.

Numer wpisu do rejestru kontroli organu sprawującego nadzór pedagogiczny:

5533.108.2018

Numer wpisu do rejestru kontroli szkoły lub placówki: 74

**Informacje o kontroli:**

Kontrolę przeprowadza się na polecenie ZKO. 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 2 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 2018/2019.

1  
ck. *[signature]*

**Podstawa prawna:**

- 1) ustawa z dnia 14 grudnia 2016r. Prawo oświatowe (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 996 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 ?    1
2.	Szkoła posiada pomoce dydaktyczne do zajęć lekcyjnych z matematyki
	xTak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli tak to jakie? Wpisać: bryły, mozaiki, gry tematyczne, zegary, klepsydry, waga i odważniki, przyrządy geometryczne maxi, monitor interaktywny, plansze dydaktyczne, domina matematyczne, klocki do ułamków, zestaw do systemu dziesiętnego, zestawy do nauki liczenia, zestawy PUS z klockami, liczbowe przekładanki, liczydła, programy interaktywne,
3.	Program/y nauczania matematyki zawiera/ją podstawę programową kształcenia matematyki
	x Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.	Plan lekcji jest ułożony w sposób zapewniający higienę umysłową uczniów ( nie występuje kumulowanie lekcji tzw. ścisłych przedmiotów w jednym dniu)
	x Tak <input type="checkbox"/> Nie
5.	Dyrektor szkoły prowadził obserwacje zajęć przeprowadzanych przez nauczycieli matematyki w roku szkolnym 2017/2018

## ARKUSZ/PROTOKÓŁ KONTROLI DORAŻNEJ

sygn. 5533.108.2018

w zakresie nauczania matematyki w szkołach

### Informacje o kontrolowanej szkole/placówce:

Nazwa i adres szkoły/placówki: Szkoła Podstawowa nr 1 w Sianowie im. Janka Bytnara, 76-004 Sianów, ul. Bolesława Chrobrego 4

Telefon: 94 31 85 834 E-mail: sp1@sianow.pl

Imię i nazwisko dyrektora: Anna Walińska

### Informacje o organie kontrolującym:

Nazwa i siedziba organu sprawującego nadzór pedagogiczny:

Kuratorium Oświaty w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin

Telefon: 91 4427500 E-mail: kuratorium@kuratorium.szczecin.pl

lp	Imię i nazwisko kontrolującego	Data wydania upoważnienia do przeprowadzenia kontroli	Numer upoważnienia do przeprowadzenia kontroli
1.	Joanna Buczkowska	18.10.2018 r.	5533.108.2018

Termin rozpoczęcia kontroli: 23.10.2018 r.

Termin zakończenia kontroli: 24.10.2018 r.

Termin powiadomienia dyrektora o kontroli: 15.10.2018 r.

Numer wpisu do rejestru kontroli organu sprawującego nadzór pedagogiczny:

5533.108.2018

Numer wpisu do rejestru kontroli szkoły lub placówki: 74

### Informacje o kontroli:

Kontrolę przeprowadza się na polecenie ZKO. 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 2 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 2018/2019.

ck. <sup>1</sup> *aw*

**Podstawa prawna:**

- 1) ustawa z dnia 14 grudnia 2016r. Prawo oświatowe (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 996 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 ?    1
2.	Szkoła posiada pomoce dydaktyczne do zajęć lekcyjnych z matematyki
	xTak <input type="checkbox"/> Nie
	Jeżeli tak to jakie? Wpisać: bryły, mozaiki, gry tematyczne, zegary, klepsydry, waga i odważniki, przyrządy geometryczne maxi, monitor interaktywny, plansze dydaktyczne, domina matematyczne, klocki do ułamków, zestaw do systemu dziesiętnego, zestawy do nauki liczenia, zestawy PUS z klockami, liczbowe przekładanki, liczydła, programy interaktywne,
3.	Program/y nauczania matematyki zawiera/ją podstawę programową kształcenia matematyki
	x Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.	Plan lekcji jest ułożony w sposób zapewniający higienę umysłową uczniów ( nie występuje kumulowanie lekcji tzw. ścisłych przedmiotów w jednym dniu)
	x Tak <input type="checkbox"/> Nie
5.	Dyrektor szkoły prowadził obserwacje zajęć przeprowadzanych przez nauczycieli matematyki w roku szkolnym 2017/2018

x Tak  Nie

Jeżeli tak to ile ? 2

Proszę wpisać wnioski z przeprowadzonych obserwacji:

1 (lekcja otwarta)

1. lekcja przeprowadzona zgodnie z założeniami, ciekawie, wszyscy uczniowie byli zaangażowani w proces lekcyjny.
2. Podane zostały cele lekcji i informacja zwrotna (lekcja OK)
3. Uczniowie pracowali w grupach, parach i indywidualnie.
4. Wykorzystano ciekawe pomoce dydaktyczne – podział na grupy według nakrętek z działaniami, *Kahoot*)
5. Nie zrealizowano wszystkich ćwiczeń, zaplanowano zbyt dużo zadań. Warto przemyśleć zorganizowanie lekcji powtórzeniowych na dwóch jednostkach lekcyjnych.

2 – edukacja matematyczna w klasie 1

1. Lekcja dobrze zaplanowana i przeprowadzona,
2. Lekcja poprowadzona metodą OK/oceniań kształtującego,
3. Wykorzystano metody aktywizujące, m.in. dramę, piosenkę, karty pracy,
4. Wszyscy uczniowie byli zaangażowani do udziału w lekcji, chętnie wykazywali aktywność,
5. Podane były cele lekcji i informacja zwrotna.

6. Plan nadzoru pedagogicznego dyrektora szkoły na rok szkolny 2018/2019 zawiera plan obserwacji zajęć, w tym prowadzonych przez nauczycieli matematyki

x Tak  Nie

Jeżeli tak to ile ? 2

## 7. Obserwacje zajęć matematyki

Dane dotyczące obserwowanych zajęć	1 lekcja	2 lekcja
	Klasa VIII	Klasa 2
	Godzina 3	Godzina 3
	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 21	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 19
	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 19	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 19

Zakres obserwacji	1 lekcja		2 lekcja	
	tak	nie	tak	nie
lekcja odbywała się w pracowni matematycznej	X			X
nauczyciel wykorzystywał pomoce dydaktyczne*	X		X	
nauczyciel korzystał z podręcznika		X		X
nauczyciel korzystał z e-podręcznika	X			X
nauczyciel stosował techniki informacyjno-komunikacyjne	X			X
w klasie panowały odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne	X		X	
nauczyciel określił główne cele lekcji	X		X	
nauczyciel podał uczniom główne cele lekcji	X		X	
nauczyciel podał uczniom temat lekcji	X		X	
nauczyciel podał uczniom zakres wprowadzanych treści		X	X	
cele wiązały się z treściami określonymi w przyjętym programie nauczania	X		X	
podczas lekcji nauczyciel zastosował metodę wykładu		X		X
podczas lekcji uczniowie rozwiązywali zadania samodzielnie po zaprezentowaniu sposobu rozwiązania na tablicy	X			X
podczas lekcji uczniowie pracowali samodzielnie	X		X	
podczas lekcji uczniowie pracowali w zespole	X		X	
podczas lekcji uczniowie rozwiązywali test	X			X
podczas lekcji uczniowie pisali kartkówkę, pracę klasową		X		X
nauczyciel odpytywał ucznia/ów przy tablicy		X		X
nauczyciel omawiał z uczniami sposób uzyskanego rozwiązania	X		X	
nauczyciel sprawdził pracę domową		X		X
nauczyciel ocenił pracę domową uczniów		X		X
podczas lekcji nauczyciel wprowadził nowe zagadnienia	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	
nauczyciel stworzył uczniom równe szanse udziału w lekcji	X		X	
uczniowie byli aktywni	X		X	
nauczyciel odwoływał się do pozaszkolnych doświadczeń uczniów		X		X

OK. OLU

podczas lekcji nauczyciel oceniał pracę uczniów*	X		X	
uczniowie mieli możliwość dokonania samooceny		X	X	
nauczyciel stosował obiektywne kryteria oceniania uczniów		X	X	
lekcja została przez nauczyciela podsumowana	X		X	
nauczyciel zadał pracę domową utrwalającą nowe treści poznane na lekcji	X			X
cele lekcji zostały osiągnięte	X		X	

Zakres wykorzystania pomocy dydaktycznych przez nauczyciela:

Lekcja 1:

Wykorzystał Mozaikę figur płaskich, karty pracy oraz test interaktywny utworzony na bezpłatnej platformie Kahoot.

Lekcja 2:

Karty matematyczne, puzzle matematyczne, kostka, sprzęt TV.

Sposób oceniania pracy uczniów przez nauczyciela:

Lekcja 1:

Nauczyciel na bieżąco kontrolował pracę uczniów:

Lekcja 2:

Nauczyciel kontrolował pracę uczniów na bieżąco, stosował samoocenę, ocenę koleżeńską, informację zwrotną.

**Nie wydano 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 24 października 2018 r. w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje kontrolowany dyrektor szkoły, a drugi włącza się do akt kontroli.

DYREKTOR  
Szkoły Podstawowej nr 1  
w Sianowiu

*Anna Walborska*  
mgr Anna Walborska

Sianów, 24.10.2018 r.

Miejscowość, data i podpis  
dyrektora kontrolowanej jednostki\*

STARSZY WIZYTYK

*Joanna Białkowska*  
Joanna Białkowska

Sianów, 24.10.2018 r.

Miejscowość, data i podpis  
kontrolującego\*

Poświadczam odbiór protokołu kontroli

DYREKTOR  
Szkoły Podstawowej nr 1  
w Sianowiu

24.10.2018 r.

*Anna Walborska*  
mgr Anna Walborska

(data, podpis i imienna pieczęć dyrektora szkoły)

\* 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.