

**PROTOKÓŁ KONTROLI DORAŻNEJ NR 5533.2.2017**  
**w zakresie nauczania matematyki w szkołach**

**Informacje o kontrolowanej szkole/placówce:**

Nazwa i adres szkoły/placówki: Szkoła Podstawowa im. Unii Europejskiej  
w Karsiborze, Karsibór 39, 78-609 Karsibór  
Telefon: 672581794 E-mail: szkolakarsibor@interia.pl  
Imię i nazwisko dyrektora: Stefania Olechnowicz

**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.	Mariola Śmich	6.11.2017 r.	5533.2.2017.MŚ

Termin rozpoczęcia kontroli: 8.11.2017  
Termin zakończenia kontroli: 8.11.2017  
Termin powiadomienia dyrektora o kontroli: 7.11.2017  
Numer wpisu do rejestru kontroli organu sprawującego nadzór pedagogiczny:  
WKOS-W.5533.2.2017.MŚ  
Numer wpisu do rejestru kontroli szkoły lub placówki: str.1

**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 pracownię matematyczne
	X Tak <input type="checkbox"/> Nie
	Jeżeli tak to ile ? Wyjaśnienia dyrektora szkoły: W szkole znajduje się jedna pracownia
2.	Szkoła posiada pomoce dydaktyczne do zajęć lekcyjnych z matematyki
	X Tak <input type="checkbox"/> Nie
	Jeżeli tak to jakie? Wpisać: Wyjaśnienia dyrektora szkoły: Pracownia matematyczna wyposażona jest w: tablicę interaktywną, rzutnik multimedialny, zestawy do geometrii, tablice magnetyczne, tablice ściennie, zestawy figur geometrycznych przestrzennych, wagi, zegary, kalendarze, pojemniki do mierzenia pojemności, tangramy, osie liczbowe, plansze matematyczne, miary do mierzenia.
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

<b>5.</b>	Dyrektor szkoły prowadził obserwacje zajęć przeprowadzanych przez nauczycieli matematyki w roku szkolnym 2016/2017
<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeżeli tak to ile ?    10	
Proszę wpisać wnioski z przeprowadzonych obserwacji: - nieprawidłowy dobór metod pracy na lekcji; - brak zastosowania środków dydaktycznych; - brak znajomości podstawy programowej z I etapu edukacyjnego; - brak realizacji celów lekcji; - brak podsumowania lekcji; - atmosfera sprzyjająca uczeniu się, - przestrzeganie zasad stopniowania trudności	
<b>6.</b>	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 ?    17	

### 7. Obserwacje zajęć matematyki

(wypełnij tabelę i w odpowiednim miejscu wstaw znak X)

	1 lekcja	2 lekcja	3 lekcja	4 lekcja	5 lekcja	
		Klasa VI	Klasa IVb	Klasa V	Klasa IVa	Klasa VII
		Godzina 1	Godzina 2	Godzina 4	Godzina 5	Godzina 6
Dane dotyczące obserwowanych zajęć	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 26	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 23	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 24	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 20	Liczba uczniów zapisanych do klasy: 22	
	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 24	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 22	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 24	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 19	Liczba uczniów w klasie podczas obserwacji 19	

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,		X	X		X		X			X

dostosowując poziom trudności zadań odpowiednio do możliwości percepcyjnych uczniów, w tym wynikających z opinii poradni psychologiczno-pedagogicznych									
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.

Podczas lekcji (4/5) nauczyciel wykorzystał tablicę multimedialną, podręcznik, przybory do geometrii (linijka, ekiemka, kątomierz), arkusz z zadaniami do rozwiązywania. Na jednej lekcji wykorzystano tylko podręcznik.

\*Opisz sposób oceniania pracy uczniów przez nauczyciela

Na lekcjach nauczyciele sprawdzali sposób wykonywania zadań przez uczniów na tablicy oraz stosowali wzmocnienia i pochwały.

Zalecenia: brak

Zgodnie z art. 55 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe ( Dz. U. z 2017 r., poz. 59 z późn. zm.) należy w terminie 30 dni od dnia otrzymania zalecenia, o których mowa w ust. 4, a w przypadku wniesienia zastrzeżeń zgodnie z ust. 5 – w terminie 30 dni od dnia otrzymania pisemnego zawiadomienia o nieuwzględnieniu zastrzeżeń, powiadomić Zachodniopomorskiego Kuratora Oświaty o sposobie realizacji zaleceń oraz organ prowadzący szkołę o otrzymanych zaleceniach i sposobie ich realizacji.

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.

Katowice, 10.11.2017. *[Podpis]*  
.....  
Miejscowość, data i podpis  
dyrektora kontrolowanej jednostki\*

Katowice, 9.11.2017. *[Podpis]*  
.....  
Miejscowość, data i podpis  
kontrolującego\*

STARSZY WIZYTATOR  
*[Podpis]*  
Marta Szwed

Poświadczam odbiór protokołu kontroli

10.11.2017. *[Podpis]*  
.....  
(data, podpis i imienna pieczęć dyrektora szkoły)

DYREKTOR  
Szkoły Podstawowej nr 11 im. Unii Europejskiej  
w Kasiborze  
ul. Piłsudskiego 10  
41-010 Kasiborze

Katowice, dnia 10.11.2017. 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.