

05.05-08.05.2020

Lp.	Wychowawca: Halina Lachowska				
Dla klasy IVa					
	Przedmiot	Zadania dodatkowe i rozszerzające	metody pracy, formy realizacji, propozycje od nauczyciela, linki	kontakt z nauczycielem	imię i nazwisko nauczyciela
1	Wych.fiz 05 .05.2020 (2 godz.)	Proszę zapoznać się z filmikiem instruktażowym , ćwiczyć w miarę możliwości .Pamiętajcie wcześniej o rozgrzewce i stroju sportowym.	Film instruktażowy pod linkiem : https://ewf.h1.pl/student/?token=5bDyYFOinL9eJIdsmcUuZnntMuFD6Oo06Oi2KtyIXRs68xT8Ik&preview=true https://ewf.h1.pl/student/?token=bJACHPXi2bjGRrVsYpAM0UqbRGQCCxrJ059JaArYOnYPtnWMQN	Librus	Halina Lachowska
2	Wych .fizyczne 06.05.	Proszę zapoznać się z materiałem i poćwiczyć elementy w miarę możliwości .Pamiętajcie o rozgrzewce.	https://ewf.h1.pl/student/?token=bJACHPXi2bjGRrVsYpAM0UqbRGQCCxrJ059JaArYOnYPtnWMQN	Librus	Halina Lachowska
3	Zajęcia z wychowawcą 06.05	-poczucie wspólnoty w grupie -rodzinie,uświadomienie jakie znaczenie mają reguły i normy aby funkcjonować w grupie-rodzinie. Wypracowanie zasad ,norm (jestem		Librus	Halina Lachowska

		lojalny, otwarty, potrafię współpracować z innymi)			
4	Religia 06.05.2020 r. Temat 46 Pan Bóg opiekuje się światem i ludźmi.	Następnie przechodzimy do wykonania ćwiczeń, w zadaniu pierwszym na podstawie opisu należy uzupełnić symbol Bożej Opatrzności. W kolejnym zadaniu na podstawie podręcznika należy wypisać osoby, przez które Pan Bóg opiekuje się nami. Trzecie zadania nie muszą być wykonane. Nie wysyłamy oprócz zaległych odpowiedzi z powtórzenia, które miało miejsce tydzień temu. Jeszcze nie wszyscy wysłali odpowiedzi. Owocnej pracy z Panem Bogiem.	Praca z podręcznikiem, karta pracy, czytanie ze zrozumieniem, internet.	iratti@tlen.pl messenger Marcin Lewczuk	
5	Język angielski		Strony internetowe: Team Up Plus Game Zone, Team Up Plus Learning Resources Oxford University Press. Podręcznik	Librus, poczta gmail	J. Momotowska
6	Język angielski		Podręcznik	Librus, poczta gmail	J. Momotowska
7	Język angielski	Podręcznik 9/85	Podręcznik	Librus, poczta gmail	J. Momotowska
06.05.	MUZYKA	-	Librus, e - mail		
07.05.	INFORMATYKA	-	Librus, e - mail		

1.	Matematyka 05.05.2020	<ul style="list-style-type: none"> wszystkie wymagania ujęte w kolejnych tematach z ułamków. 	Praca własna ucznia z podręcznikiem	Librus Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl	Mariusz Wróbel
2,3.	Matematyka 06.05.2020 08.05.2020	<ul style="list-style-type: none"> opisuje słownie prostopadłościan, rysuje prostopadłościan w rzucie równoległym z wykorzystaniem kratek. 	Praca własna ucznia z podręcznikiem https://epodreczniki.pl/a/prostopadloscian/DIVrPwnD9	Librus Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl	Mariusz Wróbel
07.05	technika	Wykonaj zadanie 3 z podręcznika str. 112	Praca z podręcznikiem Komputer z internetem strona: https://brd.edu.pl/ https://brd.edu.pl/testy/testy.html	dziennik elektroniczny e-mail: piotr.kapusta@spwerbkowice.pl	Piotr Kapusta
05.05	historia	Wykonaj pisemnie w zeszyte przedmiotowym Zad.2,5,7, s.110 W zad. 2,s.110 podaj daty i określ wiek wszystkich podanych wydarzeń.	Praca z podręcznikiem, Po wykonaniu pracy wyślij zdjęcie z zeszytu przedmiotowego. Czas wykonania – do następnej lekcji.	Dziennik librus Poczta internetowa: czeslawa.mociak@spwerbko.wice.pl	Czesława Mociak

07.05	przyroda	Wykonaj pisemnie zad.4, s.164 z podręcznika.	Praca z podręcznikiem, zeszytem ćwiczeń. Po wykonaniu pracy wyślij zdjęcie z zeszytu przedmiotowego. Czas wykonania – do następnej lekcji.	Dziennik librus Pocztą internetową: czeslawa.mocia@spwrbkowice.pl	Czesława Mociak
08.05.20 kl. IV	plastyka	Zadań dodatkowych nie przewidziano	Praca z podręcznikiem	Mailowy: zdzislawatracz@spwrbkowie.pl oraz librus	Zdzisława Tracz-Mardofel
1.	Język polski	Zadania 3, 4, s. 334 (wymagają własnych przemyśleń o babci)	Podręcznik	LIBRUS; elzbietasemaj@gmail.com	Elżbieta Semaj
2.	Język polski	Wysłuchanie recytacji wiersza „Zasypianie lasu”	Podręcznik Internet	LIBRUS; elzbietasemaj@gmail.com	Elżbieta Semaj
3.	Język polski		Podręcznik	LIBRUS; elzbietasemaj@gmail.com	Elżbieta Semaj

11.05-22.05.2020

Lp.	Wychowawca: Halina Lachowska	
-----	------------------------------	--

Dla klasy IVa						
	Przedmiot	Zadania podstawowe	Zadania dodatkowe i rozszerzające	metody pracy, formy realizacji, propozycje od nauczyciela, linki	kontakt z nauczycielem	imię i nazwisko nauczyciela
1	Wych.fiz 11.05.2020	Przygotowanie do strzału na bramkę – strzał prostym podbiciem.	Proszę zapoznaj się z ćwiczeniami na filmiku instruktażowym .Zwróć uwagę jak wykonujemy strzał na bramę prostym podbiciem .Następnie wykonaj ćwiczenia,które obserwowałeś.	https://ewf.h1.pl/student/?token=FwEWLtXCizp4sgf8ypix1qhlG2f2L4DINDJUbtAhVRWJo14Lh4	Librus	Halina Lachowska
2	Wych .fizyczne 12.05.	Zapoznanie si e z techniką naturalną skoku w dal .	Zapoznaj się proszę z filmikiem instruktażowymi i ćwiczeniami.	https://ewf.h1.pl/student/?token=ayASN6eQT6FntNhW7wCeGw3XcNTmOkB1IXjFtXF848dOus4XjF YouTube -program Multi Sport(fim szkoleniowy).	Librus	Halina Lachowska
3	Wych. fizyczne 1205.	Ćwiczenia doskonalące umiejętność wykonania skoku w dal techniką naturalną.	Proszę wykonaj ćwiczenia na miarę możliwości ,które obejrzałeś .Pamiętaj o rozgrzewce i stroju sportowym. Skorzystaj , jak dopisze pogoda ze świeżego powietrza.		Librus	Halina Lachowska
4	Wych. Fiz. 13.05	Doskonalenie umiejętności rzutu do kosza po kozłowaniu	Proszę zapoznaj się z materiałem na filmikach .Następnie wykonaj ćwiczenia .	https://ewf.h1.pvDFzAMGUS1/student/?token=mXmwcrgTpLZ1GhZwi5MwQwmZpa9G7e7RSzFS93htB https://ewf.h1.pl/student/?	Librus	Halina Lachowska

				token=RsDU8yY75zkW8HdRyXmsIAbXGYf9Q65wSTVC8R5HvaIjjQIK0p		
5	Zajęcia z wychowawcą. 13.05	Święto Szkoły.	12.05 Obchodzilibyśmy Święto Szkoły, dlatego też z tej okazji spróbujcie namalować plakat „Szkoła moich marzeń”.		Librus	Halina Lachowska
6	Wych.fiz.18.05	Poranna gimnastyka-rozgrzewka.	Zwróć uwagę na ćwiczenia związane z poranną gimnastyką .Zastanów się czemu służy poranna gimnastyka i czy powinniśmy ją wykonywać? Ćwicząc skorzystaj ze świeżego powietrza lub otwórz okno.	https://ewf.h1.pl/student/?token=IhmXbbABKJQQLL1dK4tUCPCME1xE66VpgNbym1HoKxuFV9j4KX	Librus	Halina Lachowska
7	Wych . Fiz.19.05	Ćwiczenia przygotowujące do nauki tenisa.	Obejrzyj filmik ,zwróć uwagę na ćwiczenia .Przećwicz elementy.	https://ewf.h1.pl/student/?token=J2sAAQk5n3sUcwYpZHtUUwqgC1CsXp4XuLXAhQMcZHt34VwTb1	Librus	Halina Lachowska
8	Wych.fiz.19.05.	Ćwiczenia osvajające z piłeczką i rakieta.	Wykonaj ćwiczenia ,które pozwolą Ci się oswoić z piłeczką i rakieta.	https://ewf.h1.pl/student/?token=BbdvIK2PWQf4V8EIRLiq69y1tySwrkt52pMMLYVbS9XqQThPqL		
9.	Wych. Fiz. 20.05	Prawidłowa technika biegu.	Zwróć uwagę na ćwiczenia doskonalące prawidłową technikę biegu .Ćwicz w miarę możliwości pamiętaj o rozgrzewce.	https://ewf.h1.pl/student/?token=EYTWjZpc2irrr6dzzGhONLnBsbBYe4GmhqqqPBiidMUO2GR5kNX	Librus	Halina Lachowska
10	Zajęcia z wychowawcą 20.05.	Czy ktoś mi pomoże?.	Zastanów się :Czy jesteś		Librus	Halina

			otwarty i wrażliwy na problemy innych ?,czy jesteś w stanie zaproponować swoją pomoc innym?.Porozmawiaj o tym z bliskimi.			Lachowska
11	Plastyka	Uczeń zapoznaje się z tekstem w podręczniku „Plastyka 4” str. 98 - Wykonuje symetryczną formę motyla (jednoosiową) z wycinanki lub innych dostępnych kolorowych papierów. Korzysta z podanego linka lub tworzy własną kreatywną kompozycje symetryczną jednoosiową. Forma może być płaska lub półpłaska	Dla chętnych może to być praca przestrzenna.	Praca działań praktycznych, praca twórcza. https://pl.pinterest.com/search/pins/?q=motyle%20z%20papieru&rs=typed&term_meta[]=motyle%7Ctyped&term_meta[]=z%7Ctyped&term_meta[]=papieru%7Ctyped	Mailowy: zdzi.slawa.tracz@spwerbkowice.pl oraz librus	Zdzi.slawa Tracz-Mardofel
12	plastyka	Uczeń zapoznaje się z tekstem w podręczniku „Plastyka 4” str. 99. - Wykonuje kompozycję malarską, w której będzie występował rytm, czyli powtarzanie się tych samych elementów. Np.: może to być ulica, przy której stoją podobne domy, może to być ogród z powtarzającymi się kwiatami, zwierzak w paski (patrz „Plastyka 4” str. 99), rodzina zwierząt itp.	Dodatkowo uczeń może korzystać z dostępnych mu źródeł np. internetu	Praca praktyczna, działań twórczych	Mailowy: zdzi.slawa.tracz@spwerbkowice.pl oraz librus	Zdzi.slawa Tracz-Mardofel
13	J. angielski	Temat; Praca projektowa poświęcona	Wykonać plakat n/p zadania str.86	Strony internetowe: Team Up Plus Game Zone, Team Up Plus Learning Resources	Librus, poczta gmail	J. Momotows

		<p>ulubionym programom telewizyjnym</p> <p>Podręcznik 1/86– odpowiedzieć na pytanie.</p> <p>Podręcznik 2/86 – wskazać właściwą formę.</p>		<p>Oxford University Press.</p> <p>Podręcznik</p>		ka
14	J.angielski	<p>Temat; <i>Review</i> – podsumowanie materiału z rozdziału 7</p> <p>Podręcznik; 1/84 – popraw błędy</p> <p>2/87 – uzupełnij</p> <p>3/87 - uzupełnij</p>	Podręcznik 5/87 napisać pytania i odpowiedzi.	Podręcznik	Librus, poczta gmail	J. Momotows ka
15	J.angielski	<p>Temat; Przygotowanie do egzaminu– utrwalenie materiału z rozdziału 7.</p> <p>Podręcznik; 2/111 – dopasować odpowiedzi</p> <p>4/111 – dopasować zdania</p>		Podręcznik	Librus, poczta gmail	J. Momotows ka

16	J. angielski	<p>Temat; Pytanie o uprawiane sporty w kontekście przeczytanej i wysłuchanej historyjki.</p> <p>Podręcznik; 1/88 – odpowiedź na pytanie</p> <p>2/89 – zaznacz właściwą odpowiedź</p>		<p>Strony internetowe: Team Up Plus Game Zone, Team Up Plus Learning Resources Oxford University Press.</p> <p>Podręcznik</p>	Librus, poczta gmail	J. Momotowska
17	J.angielski	<p>Temat; Nazwy dyscyplin sportowych – wprowadzenie.</p> <p>Zapisać słówka w zeszycie.</p> <p>Podręcznik; 1/90 – dopasować odpowiedzi</p> <p>2/90 – pogrupować wyrazy</p>		Podręcznik	Librus, poczta gmail	J. Momotowska
18	J.angielski	<p>Temat; Pytania, przeczenia i krótkie odpowiedzi w czasie <i>present simple</i>.</p> <p>Przepisać tabelkę.</p> <p>Podręcznik; 1/91 – uzupełnić zdania</p>		Podręcznik	Librus, poczta gmail	J. Momotowska

		2/91 – uzupełnić zdania				
1.	Język polski	Spotkanie z lekturą „Kajko i Kokosz. Szkoła latania”.	Przeczytanie dowolnego komiksu o Kajku i Kokoszu	Podręcznik	LIBRUS; elzbieta semaj@gmail.com	Elżbieta Semaj
19.	Język polski	Marzenie o lataniu.	Narysowanie własnego krótkiego komiksu; poszukanie w Internecie informacji o wynalazkach, które pozwoliłyby ludziom latać.	Podręcznik Praca plastyczna Internet	LIBRUS; elzbieta semaj@gmail.com	Elżbieta Semaj
20.	Język polski	Krótką historia komiksu.		Podręcznik	LIBRUS; elzbieta semaj@gmail.com	Elżbieta Semaj
21.	Język polski	Od marynarzy do rycerzy. (2 godz. lekcyjne)		Podręcznik	LIBRUS; elzbieta semaj@gmail.com	Elżbieta Semaj
22	Język polski	Jak odróżnić zdanie pojedyncze od złożonego?		Podręcznik Zeszyt Ćwiczeń	LIBRUS; elzbieta semaj@gmail.com	Elżbieta Semaj
23	Język polski	Czym się różni zdanie nierozwinięte od rozwiniętego?		Podręcznik Zeszyt Ćwiczeń	LIBRUS; elzbieta semaj@gmail.com	Elżbieta Semaj
24	Język polski	Przecinek w zdaniu złożonym.		Podręcznik Zeszyt Ćwiczeń	LIBRUS; elzbieta semaj@gmail.com	Elżbieta Semaj
25	Religia 11.05.2020 r.	Szczęście Boże. Zanim przystąpicie do wykonywania	Nadepnie	Praca z podręcznikiem, karta pracy, czytanie ze zrozumieniem,	iratti@tlen.pl messenger Marcin	

	Temat 47 Pan Bóg daje nam swojego Syna	<p>zadań, zachęcam was do modlitwy w intencji ustania epidemii. W imię Ojca i Syna i Ducha Świętego. Amen. Następnie modlitwa spowiedź powszechna, Aniele Boży, akt wiary i modlitwa do św. Michała Archanioła. Można również odmówić inne modlitwy.</p> <p>Następnie przechodzimy do tematu dzisiejszej lekcji, który znajduje się książce na str. 153-155. Po zapoznaniu się z tekstem znajdującym się w podręczniku, należy odpowiedzieć na pytanie. Jakie wydarzenie i dlaczego sprawiło Mateuszowi wielką radość.</p>	<p>przechodzimy do ćwiczeń w zeszyte ćwiczeń na str. 54-56. W zadaniu pierwszym należy uzupełnić zdanie z Ewangelii, zdanie to znajduje się w podręczniku. W kolejnym zadaniu należy wpisać odpowiednie litery z tabelki, które utworzą hasło. Trzeciego zadania, punktu A. nie trzeba wykonywać. W punkcie B należy zilustrować rozmowę Jezusa z Nikodem. Tekst ewangelii znajdziemy na 154 stronie. W punkcie c., należy wkleić zdjęcie z uroczystości swojej pierwszej Komunii Świętej.</p> <p>W notatce należy wyjaśnić pojęcie PRZEISTOCZENIE. Notatkę można wysłać do ocenienia na plusa. Życzę owocnej pracy, z Bogiem.</p>	internet.	Lewczuk	
26	Religia 13.05.2020 r. Temat 48 Pan Bóg	Szczęść Boże. Zanim przystąpicie do wykonywania zadań, zachęcam was do wspólnej modlitwy. W imię		Praca z podręcznikiem, karta pracy, czytanie ze zrozumieniem,	iratti@tlen.pl messenger Marcin Lewczuk	

	opiekuje się Kościołem.	<p>Ojca i Syna i Ducha Świętego. Amen. 10 różańca świętego w intencji ustania epidemii.</p> <p>Następnie przechodzimy do tematu dzisiejszej lekcji, który znajduje się w podręczniku na str. 156- 158. Po zapoznaniu się z treścią podręcznika (ok 15 min), przechodzimy do wykonania ćwiczeń.</p>	<p>W zadaniu pierwszym na str.56, należy wpisać daty wydarzeń pod właściwymi zdjęciami. Dni i miesiące zapisz tym samym kolorem, a rok innym. Kolejne zadanie polega na rozwiązaniu krzyżówki i odgadnięciu hasła. W notatce wyjaśniamy własnymi słowami hasło z krzyżówki. Ćwiczenia z tego tematu przesyłamy do sprawdzenia. Szczęść Boże.</p>			
27	Religia 18.05.2020 r. Temat 49 Jestem wdzięczny Panu Bogu.	<p>Szczęść Boże. Zanim przystąpicie do wykonywania zadań, zachęcam was do modlitwy w intencji ustania epidemii. W imię Ojca i Syna i Ducha Świętego. Amen. Następnie modlitwa spowiedź powszechna, Aniele Boży, akt wiary i modlitwa do św. Michała Archaniola. Można również odmówić inne modlitwy.</p>	<p>W zadaniu pierwszym należy w odpowiedniej kolejności przenieść litery do ramki. W zadaniu drugim należy dokończyć zdania. Można</p>	Praca z podręcznikiem, karta pracy, czytanie ze zrozumieniem.	iratti@tlen.pl messenger Marcin Lewczuk	

		<p>Następnie przechodzimy do tematu dzisiejszej lekcji, który znajduje się książce na str. 159-161. Po zapoznaniu się z treścią podręcznika (ok 15 min) , przechodzimy do wykonania ćwiczeń w zeszyte ćwiczeń na str. 57-58.</p>	<p>skorzystać z tekstu piosenki „Dziękujemy Ci, Ojcze nasz...”, zamieszczonego w podręczniku na str.161. W zadaniu trzecim należy podziękować Bogu za to co otrzymaliśmy od niego. W notatce należy streścić własnymi słowami historię trędowatego z Ewangelii Łk 17,11-19. Fragment Ewangelii znajduje się w książce. Życzę owocnej pracy z Panem Bogiem.</p>			
28	<p>Religia 20.05.2020 r. Temat 50 Pan Jezus jest moim Dobrym Pasterzem.</p>	<p>Szczęść Boże. Zanim przystąpicie do wykonywania zadań, zachęcam was do wspólnej modlitwy. W imię Ojca i Syna i Ducha Świętego. Amen. 10 różańca świętego w intencji ustania epidemii.</p> <p>Następnie przechodzimy do tematu</p>	<p>W zadaniu pierwszym należy na podstawie umieszczonego w podręczniku tekstu Ewangelii uzupełnić tabelkę. W zadaniu</p>	<p>Praca z podręcznikiem, karta pracy, czytanie ze zrozumieniem.</p>	<p>iratti@tlen.pl messenger Marcin Lewczuk</p>	

		dzisiejszej lekcji, który znajduje się książce na str. 162-164. Po zapoznaniu się z treścią podręcznika (ok 15 min), przechodzimy do wykonania ćwiczeń w zeszyte ćwiczeń na str. 59-61.	<p>kolejnym, należy w odpowiednie kolejności ułożyć i zapisać tekst w wyznaczonym miejscu. W zadaniu trzecim należy namalować obrazek Jezusa, Dobrego Pasterza. W notatce należy odpowiedzieć na pytanie: Kim dla mnie jest Dobry Pasterz? Po wykonaniu ćwiczeń, wykonujemy zdjęcie i odsyłamy na pocztę lub messengera do oceny. Życzę owocnej pracy, z Panem Bogiem.</p>			
29	Technika 07.05	<p>Przygotowanie do egzaminu na Kartę rowerową</p> <p>Temat: Podsumowanie działu 3</p> <p>Wykonaj ćwiczenie 1,2 strona 112 podręcznika.</p> <p>Rozwiązując zadanie 1 postaraj się odnaleźć w podręczniku wszystkie znaczenia każdego z pojęć.</p>	Wykonaj zadanie 3 z podręcznika str. 112	Praca z podręcznikiem Komputer z internetem strona: https://brd.edu.pl/ https://brd.edu.pl/testy/testy.html	<p>dziennik elektroniczny</p> <p>e-mail: piotr.kapusta@spwe.rbkowice.pl</p>	Piotr Kapusta

		<p>Wybierz dwa i opisz w zeszycie.</p> <p>Rozwiązując zadnie 2 wybrane elementy budowy roweru zapisz w zeszycie.</p> <p>Przygotowuj się do egzaminu na kartę rowerową rozwiązując testy na stronie: https://brd.edu.pl/testy/testy.html</p>				
30	Technika 14.05	<p>Temat: Podsumowanie działu 3</p> <p>Przygotowuj się do egzaminu na kartę rowerową rozwiązując testy na stronie: https://brd.edu.pl/testy/testy.html</p> <p>Swoje wyniki wyślij nauczycielowi.</p>		Praca z podręcznikiem Komputer z internetem strona: https://brd.edu.pl/testy/testy.html	dziennik elektroniczny e-mail: piotr.kapusta@spwrbkowice.pl	Piotr Kapusta
31	Technika 21.05	<p>Temat: Bezpieczeństwo na wakacjach</p> <p>Przeczytaj temat:</p>		Praca z podręcznikiem Komputer z internetem strona: https://brd.edu.pl/testy/testy.html	dziennik elektroniczny	Piotr Kapusta

		<p>Bezpieczeństwo na wakacjach , następnie wykonaj <i>plakat propagujący bezpieczny wypoczynek</i>. Plakat można wykonać na kilka sposobów: korzystając z programów graficznych Paint, Pait3D, Gimp lub innego programu graficznego. Pracę postaraj się narysować sam, bez korzystania z gotowych elementów z Internetu.</p> <p>Plakat wyślij na adres: piotr.kapusta@spwerbkowice.pl zapisując plik o nazwie: imię i nazwisko ucznia, klasa.</p> <p>Przygotowuj się do egzaminu na kartę rowerową rozwiązując testy na stronie: https://brd.edu.pl/testy/testy.html</p> <p>Swoje wyniki wyślij nauczycielowi.</p>		!		e-mail: piotr.kapusta@spwerbkowice.pl	
--	--	--	--	---	--	--	--

32	PRZYRODA 11.05	Zapisz w zeszycie przedmiotowym temat – „Organizmy różnych warstw lasu.” Przypomnij sobie wiadomości z podręcznika ze stron 160-164. Wykonaj pisemnie w zeszycie ćwiczeń: Zad. 1,2,3,4 s.84 - 85	Wykonaj pisemnie w zeszycie ćwiczeń: Zad. 5,s.85 Możesz rozwiązać Quiz korzystając ze strony https://wiadomosci.onet.pl/ciekawostki/zostaje_w domu-czy-rozpoznasz-drzewo-po-lisciach/cm5vew	Praca z podręcznikiem, zeszytem ćwiczeń. Po wykonaniu pracy wyślij zdjęcie z zeszytu ćwiczeń.	Dziennik librus Poczta internetowa: czeslawa.mociak@spwrbkowice.pl	Czesława Mociak
33	PRZYRODA -14.05	Zapisz w zeszycie przedmiotowym temat – „Sposoby odżywiania się organizmów”. Przeczytaj z podręcznika informacje ze stron 165 -167. Obejrzyj film (1min 23 s) wpisując link: https://www.youtube.com/watch?v=AREILUTj4kQ oraz przeanalizuj dokładnie zdjęcie s.166 Wykonaj pisemnie w zeszycie ćwiczeń: Zad. 1, 3, 4, 5 s.86 - 87	Wykonaj pisemnie w zeszycie ćwiczeń: Zad.2, s. 87 Zapoznaj się na portalu Epodręczniki.pl. z tematem „Odżywianie i ruch”.	Praca z podręcznikiem, e-podręcznikiem, filmem przyrodniczym i zeszytem ćwiczeń. Po wykonaniu pracy wyślij zdjęcie z zeszytu ćwiczeń.	Dziennik librus Poczta internetowa: czeslawa.mociak@spwrbkowice.pl	Czesława Mociak
34	PRZYRODA18.05	Zapisz w zeszycie przedmiotowym temat – „ Przystosowania organizmów do zdobywania pokarmu”. Przeczytaj z podręcznika informacje ze stron 168-171. Obejrzyj filmik na kanale YouTube Przyroda klasa 4. Przystosowania zwierząt do zdobywania pokarmu.	Wykonaj pisemnie w zeszycie ćwiczeń: Zad.3, s. 88	Praca z podręcznikiem, filmem przyrodniczym i zeszytem ćwiczeń. Po wykonaniu pracy wyślij zdjęcie z zeszytu ćwiczeń.	Dziennik librus Poczta internetowa: czeslawa.mociak@spwrbkowice.pl	Czesława Mociak

		(2min.14s.) oraz Jak zwierzęta dostosowują się do otoczenia (4min, 53s) Wykonaj pisemnie w zeszytcie ćwiczeń: Zad. 1,2 , 4, 5 s.88-89				
35	HISTORIA 19.05	Zapisz w zeszytcie przedmiotowym temat – „Józef Piłsudski i niepodległa Polska”. Przeczytaj z podręcznika informacje ze stron 112 – 117. Wykonaj pisemnie w zeszytcie ćwiczeń zad.1,2,5,8,s.70-71				
36	Matematyka 11.05.2020	Temat lekcji: Siatka prostopadłościanu. 1. Zapisz temat w zeszytcie przedmiotowym. 1. Przeczytaj ten temat z podręcznika. 2. Rozwiąż w zeszytcie przedmiotowym zadania: 4 i 5 z tego tematu.	Przeanalizuj ten temat z e podręcznika oraz z YouTube	Praca własna ucznia z podręcznikiem, Praca z e podręcznikiem: https://epodreczniki.pl/a/siatki-i-modele-prostopadloscianow-i-szescianow/D136DMxFq https://www.youtube.com/watch?v=CjEV0wfj5Ng	Librus Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl	Mariusz Wróbel
37	Matematyka 12.05.2020	Temat lekcji: Pole powierzchni prostopadłościanu. 1. Zapisz temat w zeszytcie przedmiotowym.	Przeanalizuj ten temat z e podręcznika oraz z YouTube	Praca własna ucznia z podręcznikiem https://epodreczniki.pl/a/pole-powierzchni-prostopadloscianu/Dpn3XHgw	Librus Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl	Mariusz Wróbel

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Przeczytaj ten temat z podręcznika i przeanalizuj zawarte tam przykłady 2. Napisz w jaki sposób oblicza się pole prostopadłościanu.. 3. Rozwiąż w zeszycie przedmiotowym zadania: 1,2,3 z tego tematu. 		<p style="text-align: center;"><u>h</u></p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=NYggdH2QuCl</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=FTEwYNz5Ohc</p>		
38	<p>Matematyka</p> <p>13.05.2020</p>	<p>Temat lekcji: Pole powierzchni prostopadłościanu rozwiązywanie zadań.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zapisz temat w zeszycie przedmiotowym. 1. Rozwiąż w zeszycie przedmiotowym zadania: 4,5,6, z tego tematu. 		Praca własna ucznia z podręcznikiem	<p>Librus</p> <p>Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl</p>	Mariusz Wróbel
39	Matematyka	Temat lekcji: Rozwiązywanie zadań z zastosowaniem własności		Praca własna ucznia z podręcznikiem	Librus	Mariusz Wróbel

	15.05.2020	<p>prostopadłościanu.</p> <p>1. Zapisz temat w zeszytcie przedmiotowym.</p> <p>1. Rozwiąż w zeszytcie przedmiotowym zadania: 7,8,9 z tematu Pole powierzchni prostopadłościanu..</p>			Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl	
40	<p>Matematyka</p> <p>18.05.2020</p>	<p>Temat lekcji: Rozwiązywanie zadań z zastosowaniem własności prostopadłościanu.</p> <p>1. Zapisz temat w zeszytcie przedmiotowym.</p> <p>1. Rozwiąż w zeszytcie przedmiotowym zadania: 10,11,12 z tematu Pole powierzchni prostopadłościanu..</p>		Praca własna ucznia z podręcznikiem	<p>Librus</p> <p>Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl</p>	Mariusz Wróbel
41.	<p>Matematyka</p> <p>19.05.2020</p>	<p>Temat lekcji: Prostopadłościany powtórzenie wiadomości i utrwalenie umiejętności.</p> <p>4. Zapisz</p>		Praca własna ucznia z podręcznikiem	<p>Librus</p> <p>Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl</p>	Mariusz Wróbel

		<p>temat w zeszycie przedmiotowym.</p> <p>5. Rozwiąż w zeszycie przedmiotowym zadania: 1,2,3,4,5 z tego tematu.</p>				
42	<p>Matematyka</p> <p>20.05.2020</p>	<p>Temat lekcji: Ułamki o mianowniku 10, 100, 1000, ...</p> <p>2. Zapisz temat w zeszycie przedmiotowym.</p> <p>3. Przeczytaj temat z podręcznika.</p> <p>4. Zrób notatkę.</p> <p>5. Rozwiąż zadania: 1,2,3,4 z tego tematu.</p>		Praca własna ucznia z podręcznikiem	<p>Librus</p> <p>Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl</p>	Mariusz Wróbel
43	<p>Matematyka</p> <p>22.05.2020</p>	<p>Temat lekcji: Rozszerzanie i skracanie ułamków dziesiętnych..</p> <p>2. Zapisz temat w zeszycie</p>		Praca własna ucznia z podręcznikiem	<p>Librus</p> <p>Poczta internetowa: mari_ol@interia.pl</p>	Mariusz Wróbel

		<p>przedmiotowym.</p> <p>3. Przeczytaj temat z podręcznika.</p> <p>4. Zrób notatkę.</p> <p>5. Rozwiąż zadania: 1,2,3,4 z tego tematu.</p>				
44	45. MUZYKA 13.05	<p>Temat: Tańczymy kujawiaka. Nauka pieśni ludowej „Czerwone jabłuszko”.</p> <p>3. Wymień cechy charakterystyczne tańca.</p> <p>4. Naucz się melodii i słów pieśni pt. „Czerwone jabłuszko”.</p> <p>5. Wyklaskaj rytm pieśni na zasadzie echa.</p> <p>6. Wyrecytuj rytmicznie tekst pieśni.</p> <p>7. Zapoznaj się z figurami tanecznymi tańca.</p> <p>8. Wysłuchaj utworu Henryka Wieniawskiego <i>Kujawiak</i>.</p>	-	Podręcznik Ćwiczenia rytmiczne Internet	Librus, e - mail	Marta Mielniczek
46	MUZYKA 20.05	<p>Chopin – muzyczne inspiracje. Nauka pieśni „Życzenie”.</p> <p>6. Rozwiąż test o Fryderyku Chopinie.</p> <p>7. Zapoznaj się ze znanymi cytatami o Fryderyku Chopinie.</p> <p>8. Wyszukaj cztery</p>	-	Podręcznik Test Internet	Librus, e - mail	Marta Mielniczek

		<p>ciekawostki o kompozytorze z okresu jego dzieciństwa.</p> <p>9. Zapoznaj się pieśnią „Czerwone jabłuszko”</p> <p>10. Wykonaj pieśń samodzielnie z akompaniamentem w wersji karaoke.</p>				
47	INFORMATYKA 14.05	<p>Temat: O czym mówią dane? Porządkowanie danych w tabelach i na wykresach – arkusz kalkulacyjny Excel.</p> <p>6. Przekształć i uzupełnij zbiory danych w arkuszu kalkulacyjnym.</p> <p>7. Uporządkuj dane w arkuszu za pomocą przycisków sortowania</p> <p>8. Posortuj dane w arkuszu.</p> <p>9. Utwórz i sformatuj wykresy kołowe.</p>	-	<p>Podręcznik Platforma wsipnet.pl Ćwiczenia w arkuszu kalkulacyjnym</p>	Librus, e - mail	Marta Mielniczek
48.	INFORMATYKA 21.05	<p>Temat: Scratch – rysuj z Mruczkiem. Rysowanie w Scratchu, bloki pisania.</p> <p>6. Rysuj na scenie.</p> <p>7. Zmień kolor pisaka.</p> <p>8. Zmień odcień koloru pisaka</p> <p>9. Zmień rozmiar pisaka.</p> <p>10. Ułóż skrypt, w którym po naciśnięciu klawisza C duszek rysuje na scenie tęczową kreskę z ustaloną</p>	<p>2. Ułóż skrypt rysowania schodów, podium i cieniowanego pudełka z 20 kwadratów – dobierz odpowiedni rozmiar schodów, rozmiar elementów podium, użyj bloku zmiany odcienia koloru o wartości parametru. Możesz</p>	<p>Podręcznik Platforma wsipnet.pl Scratch</p>	Librus, e - mail	Marta Mielniczek

		<p>kolejnością kolorów: czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, granatowy i fioletowy.</p> <p>11. Napisz skrypt, w wyniku którego duży narządek narysuje kreski w powyższych kolorach.</p> <p>12. Narysuj na ekranie pięć kresek o długości 50 kroków, odstęp między nimi wynosi 30.</p>	<p>to zrobić w pętli powtórz.</p>			
--	--	---	--	--	--	--