

Tygodniowy plan pracy zdalnej dla klasy **1c** w dniach **04.05. – 08.05.2020r.**

Przedmiot	Imię i nazwisko nauczyciela	Formy pracy zdalnej z uczniem	Sposób kontaktu z nauczycielem	Informacja od nauczyciela (zakres materiału do realizacji w danym tygodniu, terminy zajęć, terminy wysyłania materiałów)
Matematyka	Marzena Mużyło	<p>Materiały są umieszczone na platformie moodle</p> <p>Praca zdalna z Epodręcznikiem</p> <p>Lekcja na żywo on-line prowadzona na FB w grupie klasy/na Zoomie</p>	messenger, sms, librus, tel., email	<p>5 maja Temat: Działania na wektorach w układzie współrzędnych cd. (1 godz.)+ 1 godz. on-line</p> <ul style="list-style-type: none"> • sprawdzanie, czy wektory o podanych współrzędnych są równoległe • obliczanie współrzędnych wektorów $\vec{u} + \vec{v}$, $\vec{u} - \vec{v}$ oraz $k \cdot \vec{u}$ ($k \in R$), mając dane współrzędne wektorów \vec{u} i \vec{v} (K) • rozwiązywanie zadań z zastosowaniem równości i równoległości wektorów oraz działań na współrzędnych wektorów <p>Cała lekcja, łącznie z filmami, będzie umieszczona na platformie moodle Dodatkowo lekcja on-line (wspólne rozwiązywanie zadań).</p> <p>7 maja Temat: Przekształcanie wykresów funkcji cz.1 (2x45min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • na podstawie wykresu funkcji $y = f(x)$ sporządzanie wykresów funkcji: $y = f(x) + q$, $y = f(x - p)$ $y = f(x - p) + q$ • zapisywanie wzorów funkcji, których wykres powstaje w wyniku przesunięcia wykresu danej funkcji • określanie sposobu przesunięcia wykresu jednej funkcji tak, aby otrzymać wykres drugiej funkcji <p>Cała lekcja, łącznie z filmami, będzie umieszczona na platformie moodle.</p> <p>8 maja Temat: Przekształcanie wykresów funkcji cz.2 (2x45min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • sporządzanie wykresów funkcji: $y = -f(x)$, $y = f(-x)$ $y = f(x)$ $y = -f(-x)$ $y = f(x - p) + q$ • dostrzeganie związków między własnościami funkcji, której wykres otrzymano w wyniku przekształcenia a własnościami funkcji, której wykres został przekształcony <p>Cała lekcja, łącznie z filmami, będzie umieszczona na platformie moodle.</p>
<p>Informatyka rozszerzona Kl. 1c</p>	Zdzisław Babicz	Materiały są umieszczane na platformie e-learningowej szkoły.	Platforma e-learningowa: fora dyskusyjne z wysyłaniem	<p>Fraktale. Rekurencyjne generowanie fraktali. Praca domowa – dwa zadania – termin do 5.05, godz. 12. Zajęcia we środę 6,05</p>

		Na platformie są także umieszczane zadania. Podczas zajęć są wykorzystywane prezentacje wideo, prezentacje PowerPointowe a także wideokonferencje na Zoomie	kopii wiadomości na maile, chat	
<i>Język polski</i>	Anna Michałowska	Materiały są umieszczone na platformie moodle Materiały i zadania w zadaniach domowych Librus Praca zdalna z Epodręcznikiem	FB, librus, email	04.05. Temat: Barok – świat wewnętrznych sprzeczności (2godz.) 1. Nazwa i ramy czasowe epoki 2. Kontekst historyczny 3. Przyczyny duchowych niepokojów 4. Filozofia baroku 5. Barok w Polsce Praca z podręcznikiem Materiały, wskazówki i zadania umieszczone w librusie (zadania domowe) 08.05. Temat: Sztuka baroku (2godz.) - cechy barokowej estetyki - tematyka dzieł sztuki – rola przestrzeni w rzeźbie i architekturze – ważne pojęcia i terminy – ikony baroku – czytanie tekstu kultury Materiały, wskazówki i zadania umieszczone w librusie (zadania domowe)
<i>Biologia</i>	Katarzyna Woźny	Materiały na platformie moodle Prezentacja video na kanale YouTube	Librus, Messenger, Rozmowa telefoniczna	05.05.2020 (wtorek) Temat: Cykl komórkowy. <ul style="list-style-type: none"> • Fazy cyklu komórkowego. • Znaczenie procesu replikacji DNA • Zmiany ilości DNA, w poszczególnych fazach cyklu komórkowego Termin wysyłania zadań jest określony w module „zadanie do zrobienia”
				05.05.2020 (wtorek, materiał na 2 lekcje)

<i>Język niemiecki</i>	Katarzyna Woźny	Materiały na platformie moodle Prezentacja video na kanale YouTube	Librus, Messenger, Rozmowa telefoniczna	Temat: Mein Zimmer ist cool. <ul style="list-style-type: none"> • Wyrażenia i słownictwo związane mieszkaniem • Kolory • Przyimki miejsca • Ćwiczenia ze słuchu Termin wysyłania zadań jest określony w module „zadanie do zrobienia”
<i>Geografia</i>	M. Mikołajewicz	Materiały i zadania w wiadomościach Librus Materiały i zadania w zadaniach domowych Librus Lekcja na żywo on-line prowadzona na skypana	librus, email, skype	Temat: Powtórzenie wiadomości z zakresu „Litosfera . Procesy zewnętrzne “ Podręcznik str.117-150.Karta pracy ucznia str.112-115.
<i>Język rosyjski</i>	Monika Borodzicz	Lekcja na żywo on-line prowadzona na platformie Zoom	Messenger, Librus, mail	Ćwiczenia z zaimkami dzierżawczymi. Pytania: Czyj? Czyja? Czyje? Czyje? Klasa I AC- poniedziałek 4/05 g.10.00-10.45 Klasa I B- czwartek 7/05 g.11.00-11.45
<i>WF</i>	Elżbieta Bartoszuć	internet	Librus (wiadomości, email ,sms)	04.05.2020 klasa 1c Temat: Trening na górne partie mm. Rozgrzewka Aero Box Ćwiczenia rozluźniające Centrum Sportowca.pl/YouTub (Ćwiczenia do wykonania w domu lub w terenie naturalnym) 07.05 2020 Temat :Trening siłowy mm. brzucha Rozgrzewka 6 minutowy trening Abs Ćwiczenia rozluźniające Centrum Sportowca.pl / You Tube (Ćwiczenia do wykonania w terenie naturalnym lub w domu
<i>Religia</i>	Leszek Talipski	Materiały i zadania w wiadomościach	FB, librus, email	6. 05. 2020 r. Temat: Maryja – Matka, która wszystko rozumie. (1g.)

		h Librus		<ul style="list-style-type: none"> • Dlaczego chrześcijanin może zawierzyć Maryi życie swoje i innych. Uzasadnienie.
<i>Religia</i>	Leszek Talipski	Materiały i zadania w wiadomościach Librus	FB, librus, email	<p>6. 05. 2020 r. Temat: W poszukiwaniu jedności. (1g.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scharakteryzowanie wysiłków na rzecz jedności chrześcijan i wolności religijnej. Wskazanie inicjatyw ekumenicznych podejmowanych w Kościele katolickim i innych Kościołach oraz wspólnotach chrześcijańskich.
<i>Język angielski</i>	Marta Małaszkiwicz	Materiały i zadania na platformie moodle	FB – messenger (MyEnglishSlo), librus, email	<p>5 maja</p> <p>Temat: Powtórzenie wiadomości z gramatyki</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyrażanie przyszłości (Present Continuous, be going to, Future Simple) <p>Informacje dotyczące lekcji online zostaną umieszczone w terminarzu dziennika Librus</p> <p>Sprawdzenie umiejętności użycia form przyszłych odbędzie się 12 maja w formie testu online</p>
<i>Język angielski</i>	Marta Małaszkiwicz	Materiały i zadania na platformie moodle	FB – messenger (MyEnglishSlo), librus, email	<p>7 maja</p> <p>Temat: Powtórzenie wiadomości z gramatyki</p> <ul style="list-style-type: none"> • użycie for i since w czasie Present Perfect • przysłówki <p>Informacje dotyczące lekcji online zostaną umieszczone w terminarzu dziennika Librus</p>
<i>Język angielski</i>	Wioletta Czyżewska	<p>Materiały i zadania w wiadomościach Librus</p> <p>Praca zdalna z e-podręcznikiem</p> <p>Lekcja na żywo on-line prowadzona na Zoomie</p>	Librus,, email	<p>- Powtórzenie wiadomości „Just the job”</p> <p>- Słownictwo Consumer society</p> <p>- Gramatyka The Passive</p> <p>- Czytanie The Brains Behind Amazon.com</p> <p>Terminy zajęć online są umieszczone w dzienniku Librus – Terminarz; terminy wysyłania materiałów- zgodnie z planem lekcji umieszczonym w dzienniku Librus)</p>
<i>Historia</i>	Paweł Skibiński	<p>Materiały i zadania w wiadomościach Librus</p> <p>Materiały i zadania w zadaniach domowych Librus</p>	mesenger librus, email, zoom.	<p>5 maj</p> <p>Temat: Kultura umysłowa wieków średnich</p> <ul style="list-style-type: none"> • uniwersalizm średniowiecza • filozofia w średniowieczu • różne oblicza kultury (dworska, rycerska, plebejska) • rozwój szkolnictwa • literatura i piśmiennictwo <p>lekcja na zoom</p>

		Praca zdalna z Epodręcznikiem Lekcja na żywo on-line prowadzona na Zoomie		6 maj Temat: Sprawdzian wiadomości z działu 4 – historia powszechna tematy z podręcznika od 20 – 27 sprawdzian na platformie moodle przeniesiony z 29 kwietnia
<i>Wiedza o społeczeństwie</i>	Paweł Skibiński	Materiały i zadania w wiadomościach Librus Materiały i zadania w zadaniach domowych Librus moodle Praca zdalna z Epodręcznikiem Lekcja na żywo on-line prowadzona na Zoomie	mesenger librus, email, zoom.	6 maj Temat: Sejm i Senat <ul style="list-style-type: none"> • Rola sejmu i senatu • Wybory do sejmu i senatu • organizacja i funkcjonowanie sejmu • rodzaje większości w sejmie • funkcje sejmu • organy sejmu • Zgromadzenie • proces ustawodawczy w Polsce
<i>chemia</i>	Irena Czerepko	Materiały i zadania w wiadomościach Librus	sms, librus, tel., email	04 maja Temat : Mol i liczba Avogadra. (1 godz) 1. pojęcie chemicznego mola i liczby Avogadra 2.obliczenia związane z pojęciem mol i liczba Avogadra 3.stosowanie zapisu wykładniczego do wyrażania liczb. Zadania do wykonania i wskazówki dotyczące obliczeń zamieszczone zostaną 04.05.20 w wiadomościach Librus
<i>Fizyka</i>	Mariusz Kruszewski	Materiały w wiadomościach Librus	FB, sms, librus, tel., email	4 maja Temat: Prawa Keplera. (1g.) Pierwsze prawo Keplera. Drugie prawo Keplera. Trzecie prawo Keplera. Wyprowadzenie Trzeciego Prawa Keplera z Prawa Powszechnego Ciężenia Lekcja będzie prowadzona w formie webinaru