

## Plan pracy z uczniami klasy 1b w aplikacji Microsoft Teams w okresie od 15.04.2020 – 30.04.2020

przedmiot	klasa	temat	data	godz. rozpoczęcia i zakończenia	uwagi
matematyka	1b	Praca klasowa.	16.04.2020	09:00 – 10:00	<i>praca klasowa</i>
matematyka	1b	Szkicujemy wykresy funkcji liczbowych.	20.04.2020	10:00 – 10:45	
fizyka	1b	Rozwiązywanie zadań z pracy i energii.	21.04.2020	11:00 – 11:45	
fizyka	1b	Przemiany energii mechanicznej.	28.04.2020	10:50 – 11:35	
język angielski	1b	Porównanie czasów past simple i present perfect.	30.04.2020	09:50 – 10:35	

## Plan pracy z uczniami klasy 1b w aplikacji Microsoft Teams w okresie od 04.05.2020 – 15.05.2020

przedmiot	klasa	temat	data	godz. rozpoczęcia i zakończenia	uwagi
fizyka	1b	Rozwiązywanie zadań z zasady zachowania energii.	05.05.2020	08:55 – 09:40	
język hiszpański	1b <i>gr.hiszp.</i>	LA CIUDAD. ¿DÓNDE ESTÁ..?		11:45 – 12:30	
język niemiecki	1b <i>gr.niem.</i>	Er hat keinen Bruder. Utrwalenie wiadomości na temat odmiany rzeczowników w bierniku.	06.05.2020	10:50 – 11:35	
matematyka	1b	Szkicujemy wykresy funkcji		12:40 – 13:25	
matematyka	1b	Szkicujemy wykresy funkcji	07.05.2020	10:50 – 11:35	
historia	1b	Europa Środkowa i Wschodnia w XV wieku – opisujemy ekspansję Turcji w Europie i dalsze dzieje Rusi.		11:45 – 12:30	
biologia	1b	Inne procesy metaboliczne – metabolizm sacharydów.		12:40 – 13:25	
historia	1b	Gospodarka średniowiecza - powtórzenie wiadomości, ćwiczenia o produkcji i handlu w epoce.	08.05.2020	08:00 – 08:45	
język angielski	1b	Rozmowa o pracę - wykorzystanie języka formalnego w odgrywaniu ról.		09:50 – 10:35	
wiedza o społeczeństwie	1b	Rada Ministrów- powołanie i zadania		10:50 – 11:35	
historia	1b	Nowe państwa na mapie średniowiecznej Europy – analizujemy sytuację geopolityczną epoki.	11.05.2020	11:45 – 12:30	
matematyka	1b	Określamy monotoniczność funkcji.		13:30 – 14:15	

fizyka	1b	Moc.	12.05.2020	08:55 – 09:40	
język niemiecki	1b <i>gr.niem.</i>	Bratwurst mit Pommes oder Wiener Schnitzel mit Kartoffelpüree? Co i jak jedzą Niemcy?		11:45 – 12:30	
matematyka	1b	Obliczamy monotoniczność funkcji z definicji.	13.05.2020	12:40 – 13:25	
matematyka	1b	Odczytujemy własności funkcji z wykresu.	14.05.2020	10:50 – 11:35	
historia	1b	Rozbicie dzielnicowe - charakteryzujemy najważniejszych władców i ich prowincje.		11:45 – 12:30	
biologia	1b	Metabolizm tłuszczów u zwierząt.		12:40 – 13:25	
historia	1b	Droga ku zjednoczeniu ziem polskich - opisujemy państwa Przemysła II i Wacława II.	15.05.2020	08:00 – 08:45	
język angielski	1b	Opisywanie zdarzeń teraźniejszych oraz przeszłych z zastosowaniem przysłówków.		09:50 – 10:35	
wiedza o społeczeństwie	1b	Władza sądownicza w Polsce		10:50 – 11:35	

### Plan pracy z uczniami klasy 1b w aplikacji Microsoft Teams w okresie od 18.05.2020 – 22.05.2020

przedmiot	klasa	temat	data	godz. rozpoczęcia i zakończenia	uwagi
edukacja dla bezpieczeństwa	1b	Zasady zdrowego stylu życia	18.05.2020	10:50 – 11:35	
historia	1b	Odrodzenie Królestwa Polskiego - charakteryzujemy Władysława Łokietka i jego dzieło.		11:45 – 12:30	
matematyka	1b	Odczytujemy własności funkcji z wykresu - ćwiczenia		13:30 – 14:15	
fizyka	1b	Powtórzenie wiadomości z działu praca, moc, energia.	19.05.2020	08:55 – 09:40	
geografia	1b	Geologia i geomorfologia - powtórzenie wiadomości, ćwiczenia.		09:50 – 10:35	
język niemiecki	1b <i>gr.niem.</i>	Mein Lieblingsessen. Rozmowa na temat ulubionego jedzenia.		11:45 – 12:30	
język hiszpański	1b <i>gr.hiszp.</i>	Repaso tema transportes. Verbo. IR. Preposiciones EN-A Powtórzenie tematu transport. Czasownik IR iść, jechać. Przyimki W/DO.		11:45 – 12:30	
język angielski	1b	Dzielenie się doświadczeniami związanymi z uczestnictwem w wydarzeniach kulturalnych oraz rozpoznawanie i wykorzystywanie powiązań w tekście pt. "Young talents".		12:40 – 13:25	

język angielski	1b	„Young talents” - ćwiczenia leksykalne.	20.05.2020	09:50 – 10:35	
język niemiecki	1b <i>gr.niem.</i>	Mein Wohnort. Ćwiczenia leksykalne związane z miejscem zamieszkania.		10:50 – 11:35	
matematyka	1b	Odczytujemy własności funkcji z wykresu – ćwiczenia.		12:40 – 13:25	
matematyka	1b	Przesuwamy wykresy wzdłuż osi OX i OY.	21.05.2020	10:50 – 11:35	
historia	1b	Monarchia Kazimierza Wielkiego - analizujemy politykę zagraniczną i wewnętrzną ostatniego Piasta.		11:45 – 12:30	
biologia	1b	Metabolizm związków azotowych, aminokwasów i białek.		12:40 – 13:25	
język angielski	1b	Rozmawianie na temat osiągnięć młodych talentów oraz obecnych trendów kinowych w Wielkiej Brytanii w oparciu o wysłuchane teksty.	22.05.2020	09:50 – 10:35	
wiedza o społeczeństwie	1b	Organy kontroli państwowej i ochrony prawa.		10:50 – 11:35	

### Plan pracy z uczniami klasy 1b w aplikacji Microsoft Teams w okresie od 25.05.2020 – 05.06.2020

przedmiot	klasa	temat	data	godz. rozpoczęcia i zakończenia	uwagi
chemia	1b	Stechiometria – utrwalenie wiadomości.	25.05.2020	09:50 – 10:35	
edukacja dla bezpieczeństwa	1b	Choroby cywilizacyjne i problemy zdrowia psychicznego		10:50 – 11:35	
historia	1b	Pomiędzy Piastami a Jagiellonami - analizujemy rządy Andegawenów w Polsce w latach 1370- 1385.		11:45 – 12:30	
fizyka	1b	Sprawdzian wiadomości z działu praca, moc, energia	26.05.2020	08:55 – 09:40	<i>sprawdzian</i>
geografia	1b	Gleby występujące na naszej planecie - analizujemy ich powstawanie, rodzaje, przydatność w gospodarce człowieka.		09:50 – 10:35	
język niemiecki	1b <i>gr.niem.</i>	In der Stadt gibt es keinen Fluss. Poznanie zwrotu „es gibt”.		11:45 – 12:30	
język angielski	1b	Pisanie listu z podaniem o pracę.		12:40 – 13:25	
język angielski	1b	<i>Review Unit 4</i> – podsumowanie wiadomości z rozdziału 4.	27.05.2020	09:50 – 10:35	
język niemiecki	1b <i>gr.niem.</i>	So wohne ich. Ćwiczenia w opisywaniu miejsca zamieszkania.		10:50 – 11:35	
historia	1b	Unia Polski z Litwą w 1385 roku - opisujemy okoliczności i skutki jej zawiazania.	28.05.2020	11:45 – 12:30	
biologia	1b	Powtórzenie i utrwalenie wiadomości z działu: „Metabolizm”.		12:40 – 13:25	

historia	1b	Wojny Polski z Zakonem Krzyżackim – opisujemy wielką wojnę z lat 1409- 1411.	29.05.2020	08:00 – 08:45	
język angielski	1b	<i>Review Unit 4</i> – umiejętności z rozdziału 4.		09:50 – 10:35	
wiedza o społeczeństwie	1b	Organy ochrony prawa.		10:50 – 11:35	
edukacja dla bezpieczeństwa	1b	Choroby cywilizacyjne i problemy zdrowia psychicznego	01.06.2020	10:50 – 11:35	
historia	1b	Władysław Jagiełło i jego synowie – analizujemy politykę Polski do połowy XV wieku.		11:45 – 12:30	
fizyka	1b	Projekt: Pożywienie to też energia.	02.06.2020	08:55 – 09:40	
geografia	1b	Szata roślinna Ziemi - opisujemy strefy i typy roślinności.		09:50 – 10:35	
język niemiecki	1b <i>gr.niem.</i>	Mein Zimmer ist cool. Poznanie kolorów oraz nazw przedmiotów znajdujących się w pokoju.		11:45 – 12:30	
język angielski	1b	Rozmawianie na temat uczuć i emocji w bliskich relacjach międzyludzkich w oparciu o wysłuchany dialog.		12:40 – 13:25	
język angielski	1b	Sprawdzian z rozdziału 4	03.06.2020	09:50 – 10:35	<i>sprawdzian</i>
język niemiecki	1b <i>gr.niem.</i>	Neben dem Supermarkt gibt es einen Kiosk. Ćwiczenia dotyczące przyimków zmiennych z celownikiem.		10:50 – 11:35	
historia	1b	Wojny Polski z Zakonem Krzyżackim – opisujemy wojnę trzynastoletnią z lat 1454- 1466.	04.06.2020	11:45 – 12:30	
biologia	1b	Praca klasowa z działu: „Metabolizm”.		12:40 – 13:25	<i>praca klasowa</i>
historia	1b	Polityka zagraniczna Jagiellonów w II połowie XV wieku – analizujemy aspiracje dynastii.	05.06.2020	08:00 – 08:45	
język angielski	1b	Relacje międzyludzkie – ćwiczenia leksykalne.		09:50 – 10:35	
wiedza o społeczeństwie	1b	Zakres działania samorządu terytorialnego		10:50 – 11:35	

### **Plan pracy z uczniami klasy 1b w aplikacji Microsoft Teams w okresie od 15.06.2020 – 25.06.2020**

przedmiot	klasa	temat	data	godz. rozpoczęcia i zakończenia	uwagi
chemia	1b	Obliczenia stechiometryczne.	15.06.2020	09:50 – 10:35	
edukacja dla bezpieczeństwa	1b	Podsumowanie wiadomości z edukacji dla bezpieczeństwa		10:50 – 11:35	
historia	1b	Podsumowujemy relacje i wojny Polski z Zakonem Krzyżackim.		11:45 – 12:30	
matematyka	1b	Pola wielokątów podobnych		13:30 – 14:15	

fizyka	1b	Analiza tekstu: Nowy rekord zapotrzebowania na moc.	16.06.2020	08:55 – 09:40	
geografia	1b	Szata roślinna Ziemi - opisujemy strefy i typy roślinności.		09:50 – 10:35	
język niemiecki	1b <i>gr.niem.</i>	<i>Muzykanci z Bremy</i> w naszej interpretacji.		11:45 – 12:30	
język hiszpański	1b <i>gr.hiszp.</i>	Powtórzenie zrealizowanych tematów.		11:45 – 12:30	
język angielski	1b	Relacje międzyludzkie – ćwiczenia leksykalne		12:40 – 13:25	
język angielski	1b	Zastosowanie czasu present perfect z already, just, still, yet w opisie czynności niedawno zakończonych lub trwających nadal.	17.06.2020	09:50 – 10:35	
język hiszpański	1b <i>gr.hiszp.</i>	Powtórzenie zrealizowanych tematów.		10:50 – 11:35	
matematyka	1b	Poznajemy twierdzenie o dwusiecznej kąta w trójkącie i stosujemy je w zadaniach		12:40 – 13:25	
matematyka	1b	Powtórzenie wiadomości	18.06.2020	10:50 – 11:35	
historia	1b	Polska w XIV- XV wieku - analizujemy nasze społeczeństwo i gospodarkę w późnym średniowieczu.		11:45 – 12:30	
biologia	1b	Faza jasna i ciemna procesu fotosyntezy.		12:40 – 13:25	
historia	1b	Kultura polska w średniowieczu - opisujemy piśmiennictwo, architekturę i sztuki plastyczne.		08:00 – 08:45	
język angielski	1b	Zastosowanie czasu present perfect z already, just, still, yet – ćwiczenia	19.06.2020	09:50 – 10:35	
wiedza o społeczeństwie edukacja dla bezpieczeństwa	1b	Sposób działania samorządu terytorialnego. Udział obywateli w samorządzie .		10:50 – 11:35	
historia	1b	Podsumowanie wiadomości z edukacji dla bezpieczeństwa	22.06.2020	10:50 – 11:35	
historia	1b	Schyłek średniowiecza i spadek po epoce - powtórzenie wiadomości, ćwiczenia.		11:45 – 12:30	
matematyka	1b	Wykres funkcji kwadratowej		13:30 – 14:15	
fizyka	1b	Podsumowanie wiadomości z fizyki	23.06.2020	08:55 – 09:40	
geografia	1b	Sfery naszej planety - pogadanka o interakcjach w świecie przyrody.		09:50 – 10:35	
język angielski	1b	Sztuka rozumienia tradycji i zwyczajów panujących w różnych krajach - rozwijanie sprawności mówienia oraz rozumienia ze słuchu.		12:40 – 13:25	
język angielski	1b	Ćwiczenia powtórzeniowe	24.06.2020	09:50 – 10:35	
matematyka	1b	Postać kanoniczna i ogólna funkcji kwadratowej		12:40 – 13:25	

matematyka	1b	Postać kanoniczna i ogólna funkcji kwadratowej	25.06.2020	10:50 – 11:35	
historia	1b	Wieki średnie - podsumowanie wiedzy o najdłuższej epoce w dziejach, dyskusja o ulubionych motywach i postaciach.		11:45 – 12:30	
biologia	1b	Przebieg chemosyntezy.		12:40 – 13:25	