

Klasa 8a 19.04.2021

Lekcja 1 język angielski 2 grupa- TEAMS

Topic: Strona bierna- czas Simple Past. KNO.

Notatka:

Konstrukcja strony biernej dla czasu Simple Past:

Osoba+ czasownik was/were+ III forma czasownika

Np.: All these books were written by him 10 years ago.

Was this apple eaten by her for lunch?

These mails weren't sent yesterday.

Proszę wykonać ćwiczenie w załączonym pliku.

Lekcja 1 WF boys- TEAMS

Temat :Poznajemy technikę biegową. KNO.

<https://www.youtube.com/watch?v=vDvrDJ4rw5g>

Lekcja 2 chemia- TEAMS

Bardzo proszę o wykonanie notatek w zeszyte przedmiotowym na podany niżej temat. Pomocna może się okazać lekcja:

<https://epodreczniki.pl/a/cukry---glukoza-i-fruktoza/DRD64iNzp>

Temat: Glukoza – produkt procesu fotosyntezy. KNO.

1. Wymień pierwiastki, których atomy wchodzą w skład cząsteczek cukrów (węglowodanów)
2. Za pomocą strzałek sklasyfikuj cukry na proste (glukoza, fruktoza) i złożone (sacharoza, skrobia, celuloza)
1. Podaj wzór sumaryczny glukozy i fruktozy
2. Wymień właściwości fizyczne glukozy i fruktozy oraz podaj po trzy zastosowania (możesz informacje zestawić w tabelce)
3. Opisz doświadczenie (sprzęt, odczynniki, schemat, obserwacje i wnioski) pozwalające wykryć glukozę w produktach spożywczych (próba Tollensa lub Trommera <https://www.youtube.com/watch?v=Q59VISIJFEw>)

Lekcja 3 język polski- osobny plik - TEAMS

Lekcja 4 WOS- TEAMS

Temat: Unia Europejska. KNO.

Zapoznaj się z informacjami ze str. 174 - 177

W ramach notatki przepisuj do zeszytu informację z Tabelki ze str. 176 – Zasady Funkcjonowania UE

Aby lepiej zrozumieć temat proponuję Wam zapoznanie się z wiadomościami z filmikami edukacyjnymi i e podręcznika:

Film - [Epodreczniki.pl](http://epodreczniki.pl)

dla mnie : [Dziś i jutro - Wiedza o społeczeństwie - Reforma 2017 Szkoła podstawowa klasy 4-8 - Zasoby - strona 1 - dlanauczyciela.pl](#)

Lekcja 5 fizyka- TEAMS

Temat: Zjawisko załamania światła. KNO.

Nauczysz się dzisiaj podawać definicję zjawiska załamania światła i wymieniać przyczyny jego powstawania.

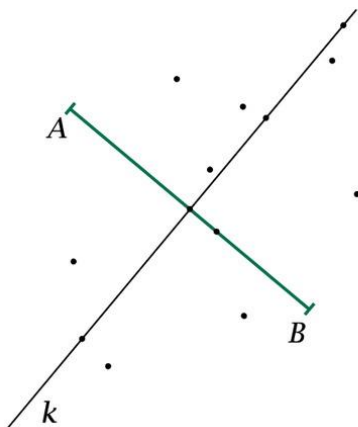
Możesz obejrzeć film:

<https://www.youtube.com/watch?v=AYnycJYGyY>

Lekcja 6 matematyka- TEAMS

Temat : Symetralna odcinka. KNO.

Prostą, która jest prostopadła do odcinka i przechodzi przez jego środek, nazywamy **symetralną odcinka**. Symetralna odcinka jest jedną z dwóch jego osi symetrii.



ĆWICZENIE A. Prosta k jest symetralną odcinka AB . Które z zaznaczonych punktów są jednakowo odległe od punktów A i B ? Które punkty leżą bliżej punktu A niż punktu B ?

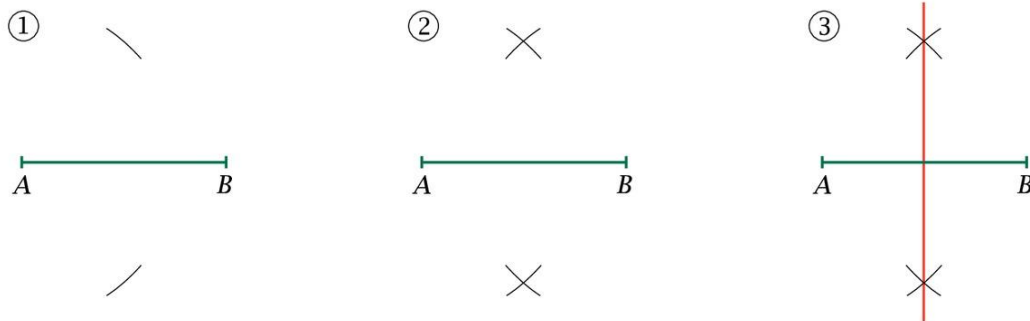
Można zauważyć, że symetralną odcinka tworzą wszystkie punkty jednakowo oddalone od jego końców.

Z powyższej własności symetralnej wynika, że aby skonstruować symetralną danego odcinka, wystarczy wyznaczyć dwa punkty jednakowo odległe od obu końców odcinka i poprowadzić przez nie prostą.

Najwygodniejszy sposób znalezienia symetralnej odcinka przedstawiamy poniżej.

Konstrukcja

Konstrukcja symetralnej danego odcinka AB .



- ① Z punktu A po obu stronach odcinka AB kreślimy łuki (o promieniu większym niż połowa długości odcinka).
- ② Nie zmieniając rozwartości cyrkla, kreślimy łuki z punktu B .
- ③ Przez punkty przecięcia łuków prowadzimy prostą. Narysowana prosta jest symetralną odcinka AB .

Wykonaj w zeszycie zadanie 2 ze str.217. Dla uczniów chętnych zadanie dodatkowe zad 8/str.217

Lekcja 7 religia- ZK

Temat: Być człowiekiem modlitwy. Przykłady osób żyjących modlitwą. KNO.

Witam serdecznie. Szczęść Boże.

Kamil Stoch nie wstydy się swojej wiary. Każdego dnia klęka do modlitwy rano i wieczorem. Stara się w każdą niedzielę uczestniczyć we Mszy Świętej. Jeżeli w tym dniu przewidziane są zawody sportowe, uczestniczy w Eucharystii w sobotę lub inny dzień tygodnia. Doskonale sobie zdaje sprawę, że wszystko zależy do Boga. Swoją wiarę zawdzięcza rodzicom, którzy nauczyli go modlitwy. Ważną rolę w życiu Kamila odegrał papież Jan Paweł II. Był i jest dla niego wzorem całkowitego zaufania Bogu oraz miłości bliźniego. Mimo że nigdy nie udało mu się osobiście spotkać z Ojcem Świętym, to jednak zawsze pozostanie on dla niego autorytetem, który pragnie naśladować.

Kamil Stoch, wchodząc na podium w Soczi, uniósł głowę do góry. Wiele osób zastanawiało się, co ten gest oznaczał, co wtedy myślał? W wywiadzie z dziennikarzem TVP Sport, wyjaśniając swoje zachowanie, powiedział tak: „To nie były myśli, ale podziękowanie dla wszystkich, których już nie ma tutaj z nami, a mieli wkład w moje przygotowanie, i podziękowania dla samego Pana Boga za to, co mi okazał”.

Do swojej wiary także przyznaje się inny mistrz skoków narciarskich Dawid Kubacki. Przed każdym skokiem robi Znak Krzyża. Nie wszystkim się to jednak podoba. A On i inni skoczkowie także konsekwentnie manifestują swoją wiarę. Modlą się przed wykonywaną swoją pracą.

„Modlitwa to zwrócenie się sercem ku Bogu. Kiedy człowiek się modli, wchodzi w żywą relację z Bogiem. Modlitwa to wielka brama do wiary. Kto się modli, nie żyje już więcej dzięki sobie, dla siebie i swoją własną siłą. Wie, że istnieje Bóg, do którego należy się zwracać. Człowiek modlący się coraz bardziej zawiera się Bogu. Już teraz szuka więzi z tym, z którym pewnego dnia spotka się twarzą w twarz. Dlatego do życia chrześcijańskiego przynależy wysiłek codziennej modlitwy. Choć dziwnie to zabrzmie: modlenie się jest darem, który otrzymujemy przez modlenie się”.

Oto przykłady osób, które nie wyobrażały sobie życia bez bliskości z Panem Bogiem, za tą wierność modlitwie zostali uhonorowani życiem wiecznym:

Błogosławiona Matka Teresa z Kalkuty – imię i nazwisko rodowe to Agnes Gonxha Bojaxhiu. Urodziła się 26 sierpnia 1910 r. w Skopje. Jej rodzicami byli Nikola i Drane Bojaxhiu. W wieku osiemnastu lat Agnes została przyjęta do zakonu loretanek w Irlandii. Następnie przyjęła imię zakonne Maria Teresa od Dzieciątka Jezus i wyjechała jako misjonarka do Indii. W wieku 36 lat w jej życiu nastąpił przełom i odkryła powołanie w powołaniu. Patrząc na ubogich, chorych, zepchniętych na margines społeczny, opuszczonych, postanowiła przyjść im z pomocą. Poprosiła papieża o zgodę na opuszczenie dotychczasowego zakonu i założenie zgromadzenia, które poświęciłoby się „najuboższym z ubogich”. 18 sierpnia 1948 r. Matka Teresa otrzymała zgodę z Rzymu. Porzuciła czarny habit sióstr loretanek, a przywdziała sari ubogich Hindusek i wyszła na ulice Kalkuty. Nagle znalazła się sama, bez wsparcia, bez

perspektyw na przyszłość. Jedyłą ostoją był dla niej Jezus, do którego kierowała swoje modlitwy. Po pewnym czasie znalazła dach nad głową u znajomej rodziny. Na początku zaczęła uczyć ubogie dzieci pod gołym niebem, pisząc wyrazy patykami na piasku. Do Matki Teresy dołączyły dziewczyny, które kiedyś uczyła, a które później zapragnęły nieść pomoc ubogim jako Misjonarki Miłości. I tak małymi krokami zaczęła zakładać przytułki dla umierających, trędowatych, dzieci, starców. Ciężka praca, nadludzki wysiłek i poświęcenie doprowadziły ją do ciężkiej choroby serca. Umarła 5 września 1997 r. w Kalkucie w opinii świętości. Pomimo wielu zajęć zawsze znajdowała czas na modlitwę, ponieważ ona dawała jej siłę, umacniała więź z Jezusem. Pani premier Indii Indira Gandhi, która była jej przyjaciółką napisała takie oto słowa: „Matka Teresa w żaden sposób nie dyskryminuje ludzi ze względu na kolor skóry, język, wiarę. Wprowadza ona w czyn prawdę o tym, że modlitwa to całkowite oddanie i służba”.

Święty ojciec Pio – imię i nazwisko rodowe Francesco Forgione. Urodził się 25 maja 1987 r. w rodzinie Marii i Gracjana Forgione w Pietrelcinie. Od najmłodszych lat odznaczał się łagodnością charakteru, jak również wielkim posłuszeństwem. Z radością chodził do kościoła, gdzie z wielkim zaangażowaniem uczestniczył w Eucharystii. W dniu 6 stycznia 1903 r. wstąpił do klasztoru kapucynów, a święcenia kapłańskie przyjął 10 sierpnia 1910 r. Był człowiekiem mającym wiele problemów zdrowotnych. Największe cierpienie przyniosła mu gruźlica płuc, która odnawiała się w niewyjaśniony sposób. Ten zły stan zdrowia był przyczyną jego częstego opuszczania klasztoru i powrotów do rodzinnej miejscowości w celach leczniczych. Jako kapłan był duchowym kierownikiem wiernych. W centrum jego życia zawsze była Msza Święta, którą sprawował bardzo długo. Często robił przerwy, podczas których adorował Chrystusa, kontemplował, przeżywał wewnętrzne uniesienia. Ojciec Pio w jednym ze swoich listów napisał tak: „Wszystko, co Jezus zniósł w czasie swej Męki, także i ja cierpię w sposób niedoskonały, w takim stopniu, w jakim to dopuszczone dla stworzenia ludzkiego”. Tajemnica jego zjednoczenia z Ukrzyżowanym dopełniła się 20 września 1918 r., kiedy otrzymał stygmaty na swoim ciele. Pięć ran, które miał na dłoniach, stopach i w boku, było poddawanych wiele razy badaniom przez lekarzy i naukowców. Niekiedy posądzano o Pio o oszustwo, nakładano na niego różnego rodzaju restrykcje. Jednak pomimo tych trudności, bólu, odrzucenia wszystko przyjmował spokojnie, a nawet milczał w obliczu oszczerstw. Ojciec Pio przeszedł przez tajemnicę śmierci w wieku 81 lat w nocy 23 września 1968 r. w San Giovanni Rotondo. Jan Paweł II wyniósł go do grona świętych 16 czerwca 2002 r.

Służebnica Boża Marta Robin – urodziła się 13 marca 1902 roku w Châteauneuf-de-Galaure, niewielkiej miejscowości we Francji. Jej rodzicami byli Amelia i Józef. Kiedy Marta miała pięć lat, jej ojciec wykonał i zawiesił w domu drewniany krzyż, ale bez figury Jezusa. Wtedy to dziewczynka stwierdziła, że jeżeli na krzyżu nie ma Chrystusa, to Jego miejsce zajmie ona. I tak też było. Pod koniec I wojny światowej Marta, mając 16 lat, zaczęła mieć problemy zdrowotne. Pojawiał się u niej ogromny ból głowy, który bardzo często prowadził do utraty przytomności. Zdarzały się jej nawet momenty paraliżu, ból powodowało patrzenie na światło, nie mogła także przyjmować pokarmów. Coraz częściej pozostawała w łóżku. Od roku 1921 miała całkowity paraliż nóg. Leżąc w łóżku, wykorzystywała czas na modlitwę różańcową, czytanie Ewangelii, żywotów świętych lub też robienie notatek. Przez ponad 50 lat jej jedynym pokarmem była Eucharystia, którą raz w tygodniu przynosił ksiądz. Przez całe życie Martę

odwiedziło około 100 000 osób. Wśród nich było troje młodych ludzi, którzy chcieli ją zobaczyć tylko po to, aby się z niej pośmiać. Chora przywitała ich słowami: „Tak, to prawda, jestem śmiechu godna”. To spotkanie zmieniło życie młodych ludzi do tego stopnia, że chłopak wstąpił do zakonu trapistów, a dwie dziewczyny do Karmelu. Marta zmarła 6 lutego 1981 r. o godzinie 17.00. Według zeznań świadków była obdarowana darem inendii (żyła bez przyjmowania pokarmów), bilokacji, prorocstwa, przeżywania Męki Pańskiej i stygmatów, poznawała też treść listów zanim je otwarto i odczytano.

Człowieka żyjącego bez modlitwy można porównać do orła stąpającego po ziemi, a człowieka żyjącego modlitwą do orła szybującego po niebie. Tak jak ptak, który chce szybować, musi pokonać wiele trudności, tak i my również musimy pokonać wiele trudności, aby dobrze się modlić.

Lekcja 8 WF girls

Temat: Ringo- historia i przepisy polskiej gry. KNO.

Dzisiaj chciałam przybliżyć Wam pochodzenie i zasady gry w ringo. Nie każdy wie, że jest to gra wymyślona przez Polaka i mogłaby stać się sportem narodowym! Polecam obejrzeć krótki filmik ☺ A dla chętnych aktywności domowej wklejam kolejną propozycję treningu- tym razem tabata dla średniozaawansowanych.

<https://www.youtube.com/watch?v=gaQUFc1twBg> - ringo

<https://www.youtube.com/watch?v=hIiYXaiTGA> - tabata