



FIZYKA ZK

Temat: Prawo Archimedesesa.

Na podstawie podręcznika str. 105-109 wykonaj notatkę:

1. Treść prawa Archimedesesa.
2. Wzór na siłę wyporu i omówienie tego wzoru.
3. Anegdota na temat odkrycia prawa Archimedesesa.

Notatka będzie sprawdzona na Teamsach.

MATEMATYKA – TEAMS

Temat : Własności pierwiastkowania. [LEKCJA NA TEAMS](#)

Przypomnij sobie jak wyłączamy czynnik przed znak pierwiastka i jak włączamy czynnik pod znak pierwiastka.

Następnie wykonaj w zeszytcie zadania z podręcznika zad 4, 5 / str 125 oraz zad 7/ str 126.

Minimum, które musisz wykonać to zadanie 4 i 5 / str 125

Powodzenia.

J. POLSKI – TEAMS

Temat: Czy ból może kiedyś minąć? – „Treny” J. Kochanowskiego

Przeczytaj „Tren I”, „Tren II”, str. 86, 87

Zapisz w zeszytcie definicję trenu (str. 89)

Zapisz w zeszytcie definicję porównania homeryckiego (str. 87)

Pobierz i wypełnij infografikę dostępną pod planem. Jeżeli nie posiadasz drukarki, przerysuj ją do zeszytu.

HISTORIA - ZK

Temat: Powtórzenie wiadomości z rozdziału II

Na podstawie wiadomości z podręcznika z rozdziału II – Ziemie polskie po Kongresie Wiedeńskim - str. 34 – 59

Wykonaj ćwiczenia z Sprawdź, czy potrafisz - str. 64

CHEMIA ZK

Korzystając z podręcznika lub z podanych poniżej linków bardzo proszę o zrobienie notatek na podany poniżej temat. Czerwonym kolorem zaznaczyłam wskazówki, które mogą ułatwić pracę.

<https://epodreczniki.pl/a/powietrze---sklad-i-wlasciwosci/DWkNmRCQe>

<https://epodreczniki.pl/a/azot-i-gazy-szlachetne/DIHTJ8vgf>

Temat: Powietrze – mieszanina jednorodna gazów

1. Czym jest powietrze? (mieszaniną jednorodną czy związkami chemicznymi)
2. Wymień stałe (z uwzględnieniem zawartości procentowej) i zmienne składniki powietrza (epodreczniki.pl pkt.2)
3. Podaj właściwości powietrza oraz jego rolę i zastosowania (epodreczniki.pl pkt.3)
4. Podaj właściwości i zastosowania dla azotu (epodreczniki.pl pkt.2 i 3)
5. Podaj właściwości i zastosowania dla gazów szlachetnych (epodreczniki.pl pkt.4)

RELIGIA – ZK

Temat: BÓG I CZŁOWIEK W HISTORII ZBAWIENIA

Na początku przeczytajcie sobie tekst piosenki zespołu Trzecia godzina dnia:

„Był pewien człowiek, Który zbudował wielką łódź, Bo tak bardzo wierzył w to, Co mówił mu Bóg, Że nastąpi potop, straszny w sile swej I nie będzie miejsca, ani czasu (by zmienić światopogląd)

Był pewien człowiek, Który z Bogiem żył, Sto lat miał, gdy urodził mu się syn. Przeszedł do historii, Jako symbol wiary nieugiętej

Chór: Wierzyć to znaczy chodzić po wodzie Chodzić za Jezusem, kiedy lepiej jest lub kiedy gorzej Wierzyć to znaczy spoglądać w niebo Kochać bliźniego

Umieć żyć z nim na co dzień Posłuchaj przyjacielu Dobrej rady mej Możesz przeżyć życie, Które będzie mieć sens Jezus jest mym Panem Lepszym jutrem mym Jemu zaufałem (Nie żałuję tego wcale)”

Wierzyć to zaufać Bogu wbrew ludzkiej logice. Tak zaufali Noe i Abraham. Tak próbował uwierzyć św. Piotr, idąc po wodzie, choć chwila zwątpienia spowodowała, że zaczął tonąć. Wiara to pewien proces trwający przez całe życie. Św. Piotr zaparł się Jezusa, ale później oddał za Niego życie. Wiara musi się rozwijać. Inaczej wierzy dziecko, inaczej młody człowiek, a jeszcze inaczej ktoś, kto jest świadomy bliskości śmierci.

Na lekcjach historii zajmujecie się historią powszechną i historią Polski. Mówi się też o historii życia konkretnego człowieka. Dzisiaj dowiemy się, co to jest historia zbawienia. Historia zbawienia to stopniowa realizacja zbawczych planów Bożych w dziejach ludzkości. W sensie szerokim pojęcie to obejmuje całą historię, czyli wszystkie wydarzenia w dziejach ludzkości. W sensie ścisłym poprzez historię zbawienia rozumiemy tylko to, co dokonuje się w historii dla urzeczywistnienia Boskiego planu zbawienia świata. Chodzi tu o wydarzenia, przez które Bóg działał, posługując się ludźmi dla zbawienia świata.

Historia zbawienia to historia miłości Boga do człowieka. Rozpoczęła się stworzeniem i rajem i pomimo grzechu pierworodnego, trwa nadal. Kształtował ją Bóg, wychodząc naprzeciw grzesznemu człowiekowi przez swoje zbawcze słowo i zbawcze czyny. Rozpoznając w Nim swojego Stwórcę, człowiek odpowiadał posłuszeństwem, tęsknotą za utraconym Bogiem, miłością i uwielbieniem. Nie brakowało także chwil zapomnienia o Bogu, ale On zawsze cierpliwie czekał na powrót człowieka.

Wszyscy uczestniczymy w historii zbawienia nas samych. Pierwsze zadanie to troska o własne zbawienie. Następne – pomoc najbliższym, by oni również mogli zostać zbawieni, czyli osiągnąć niebo. Nie jest możliwe, byśmy mogli być szczęśliwi w niebie, nie troszcząc się na ziemi o zbawienie tych, których spotykamy na co dzień w domu czy szkole.

Bóg zaprasza cię do realizacji planu zbawienia ludzi. Zaufaj Mu. On wie, co jest dla ciebie najlepsze. I nawet jeśli teraz nie rozumiesz wielu spraw, z czasem dostrzeżesz w nich sens. Boże działanie w twoim życiu wybiega w przyszłość, która dla ciebie jest jeszcze nieznaną.

WF – ZK

Temat: Technika bloku w siatkówce

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