

Lekcje na 29.05.2020 piątek klasa 8c

FIZYKA

Temat: Zjawiska optyczne w przyrodzie.- 2 godziny lekcyjne.

Zakończyliśmy ostatni dział fizyki w klasie ósmej poświęcony optyce.

Podsumowaniem tego działu jest praca na ocenę (zapowiadana wcześniej).

Wykonajcie prezentację lub plakat na temat jednego wybranego zjawiska optycznego. Może to być: tęcza, zorza polarna, miraż, zjawisko halo, widmo Brockenu, lub inne.

Macie na to dwie godziny lekcyjne.

Proszę aby przesłana do mnie praca trafiła do dnia **03.06.2020r.**

halina.rynczuk@onet.pl

JĘZYK POLSKI

Temat: Utrwalamy elementy świata przedstawionego w lekturach obowiązkowych.

Sławomir Mrożek „Artysta”. Przypomnij tekst
<https://www.youtube.com/watch?v=c15M0XRyPDc>

1. Gdzie zatrudnić chce się kogut?
2. Za kogo się podaje?
3. Jaką pracę proponuje mu dyrektor cyrku?
4. Dlaczego kogut nie przyjmuje jego propozycji?
5. Co było największą wadą koguta?

MATEMATYKA

Temat : Przekształcanie wyrażeń algebraicznych . Sumy algebraiczne i działania na nich – trening przed egzaminem.

Dzisiaj powtarzamy wyrażenia algebraiczne z jedną i wieloma zmiennymi , przekształcanie wyrażeń algebraicznych , sumy algebraiczne i działania na nich.

Materiały o wyrażeniach algebraicznych na portalu www.epodrecznik.pl

Materiał 2. Zadania algebraiczne

Zadanie 1.

Pan Jan spłacił całą pożyczkę w x ratach. Każda z pierwszych czterech rat była równa a zł, a każda z pozostałych była o 100 zł większa od pierwszej raty.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

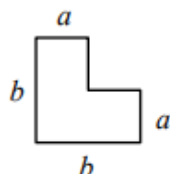
Splaconą kwotę pożyczki opisano wyrażeniem

- A. $4a + 100x$ B. $4a + x(a + 100)$ C. $4a + x(100a)$ D. $4a + (x - 4) \cdot (a + 100)$

Podpowiadamy, jak rozwiązywać...	
Na początek...	Zadanie sprawdza, czy potrafisz zapisać zależności przedstawione w zadaniu w postaci wyrażenia algebraicznego jednej zmiennej.
Zadanie 1.	<p>Pomożemy Ci rozwiązać pierwsze zadanie.</p> <ul style="list-style-type: none">• W pierwszej kolejności zapisz wyrażenie opisujące kwotę splaconą w pierwszych czterech ratach.• Następnie zapisz wyrażenia opisujące: liczbę rat pozostałych do spłaty, wysokość każdej z tych rat oraz łączną kwotę pozostałą do spłaty w tych ratach.• Dodaj wyrażenia opisujące kwoty splacone w pierwszych czterech ratach oraz w pozostałych ratach.

Zadanie 2.

Na rysunku przedstawiono kształt i wymiary elementu układanki, w którym sąsiednie boki są do siebie prostopadłe.



Z takich elementów zbudowano dwie figury przedstawione na poniższym rysunku.

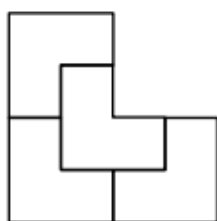


Figura I

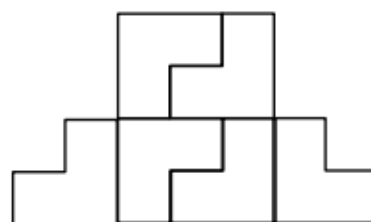


Figura II

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Obwód figury II jest równy $11b$.	P	F
Obwód figury II jest o $6a$ większy od obwodu figury I.	P	F

Zadanie 3.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Dla $x = 3$ i $y = -2$ wartość 0 przyjmuje wyrażenie

- A. $3x + y^2$ B. $3y - 2x$ C. $(x - 7) \cdot (2y - 1)$ D. $(x + 3) \cdot (y + 2)$

Zadanie 4.

Paweł zjada średnio a jabłek w czasie b dni.

Którym wyrażeniem opisano, ile średnio jabłek Paweł zjada w ciągu tygodnia? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

A. $\frac{7a}{b}$

B. $\frac{7b}{a}$

C. $\frac{ab}{7}$

D. $\frac{7}{ab}$

JĘZYK ANGIELSKI

Grupa 1

Topic: Rozwiązywanie testów egzaminacyjnych – środki językowe.

Witam☺

Zakończyliśmy prace z podręcznikiem – pisałam już o tym. Rozwiązujemy zadania egzaminacyjne – dzisiaj: wypowiedź pisemna.

Proszę o przysłanie pracy do poniedziałku – zwłaszcza osoby, które mają braki/pracowały niesystematycznie. Przypominam Wam, że zbliża się koniec roku i termin wystawiania ocen.

Zadanie 1.

Uzupełnij zdania 13.1.–13.4. Wykorzystaj w odpowiedniej formie wyrazy podane w nawiasach. Nie należy zmieniać kolejności podanych wyrazów, trzeba natomiast – jeżeli jest to konieczne – dodać inne wyrazy, tak aby otrzymać zdania logiczne i gramatycznie poprawne. Wymagana jest pełna poprawność ortograficzna wpisywanych fragmentów.

Uwaga! W każdą lukę możesz wpisać maksymalnie trzy wyrazy, wliczając w to wyrazy już podane.

13.1. What (you / brother) _____ look like?

13.2. She (enjoy / play) _____ board games when she was 5 years old.

13.3. How many plays (he / write) _____ this year?

13.4. Richard asked (she / take) _____ a photograph of the museum.

Zadanie 2.

Twoja klasa zorganizowała spotkanie z przedstawicielem jednego z zawodów.

W e- mailu do kolegi z Anglii napisz:

- Kim z zawodu była zaproszona osoba i dlaczego zaprosiliście przedstawiciela właśnie tego zawodu

- O jakich trudnościach w wykonywaniu tego zawodu dowiedziałeś się na spotkaniu;
- Jaką niespodziankę przygotował dla was gość.

Podpisz się jako XYZ. Twoja wypowiedź powinna składać się z 50-120 słów.

Pamiętaj o rozwinięciu każdego punktu.

Hi Mike,

Guess what! My class organized a meeting with a special guest.

.....
.....

Grupa 2

Hello 😊 How are you today?

Are you ready for our English lesson? Let's practise for your exam😊

Topic: Exam skills – listening and writing

Na rozgrzewkę wykonaj krótki quiz

<https://wordwall.net/pl/resource/954863/angielski/reakcje-językowe-part-2>

Następnie otwórz podręcznik na stronie 115, wykonaj ćwiczenie 2, plik dźwiękowy 3.40 zamieszczony na stronie szkoły. Następnie wykonaj ćwiczenie 5, wysłuchaj nagrania 3.42, aby sprawdzić swoje odpowiedzi.

Przypomnij sobie korzystając z notatek w zeszycie oraz zwrotów zawartych na stronie 117 w podręczniku, jak piszemy list. Następnie wykonaj ćwiczenia 1, 2 oraz 3 na stronie 107 w zeszycie ćwiczeń.

Dla utrwalenia zachęcam do wykonania tego ćwiczenia online

<https://wordwall.net/pl/resource/690144/angielski/e8-macmillan-list-z-elem-opisu-domu>

Dla chętnych: Wykonaj ćwiczenie 4 na stronie 107 w zeszycie ćwiczeń.

Grupa 3

Temat: System edukacji w Wielkiej Brytanii oraz w USA.

W dniu dzisiejszym zalecam Wam kochani obejrzenie filmików na kanale utube na temat systemów edukacji w USA oraz w Wielkiej Brytanii.

Proszę o obejrzenie filmów po wpisaniu w wyszukiwarce utube pod tytułem: British Education System / education in the USA.

Może sami wyszukacie najlepszego systemu edukacji na świecie? Zapraszam do podzielenia się opiniami.

HISTORIA

Temat: Rozpad bloku wschodniego

1. Zapoznaj się z wiadomościami z podręcznika ze str. 220 – 225
2. Przepisz do zeszytu informację dotyczące tematu ze str. 230
3. Aby lepiej zrozumieć temat obejrzy film edukacyjny:

<https://gwo.pl/jesien-narodow-p4728>

Nie wysyłaj pracy

RELIGIA

Temat: Nowa ewangelizacja - Zesłanie Ducha Świętego - kształcenie na odległość.

Rekolekcje na stadionie – świadectwo 6 lipca 2013 r. blisko 60 tysięcy chrześcijan spotkało się na Stadionie Narodowym w Warszawie, by uwielbiać Jezusa. W spotkaniu tym brał udział o. John Baptist Bashobora, misjonarz z Ugandy. O. Bashobora modlił się za uczestników spotkania, by mogli zawierzyć swoje życie Panu Jezusowi. Kilka dni później w Katolickim Radiu Podlasie w audycji „Czarno na Białym” uczestnicy tych wielkich narodowych rekolekcji mieli okazję podzielić się swoimi przeżyciami na antenie oraz stronie internetowej radia. Oto jedno ze świadectw: „Byłam na stadionie. „Mogę napisać, że Pan jest wielki! Doświadczyłam dotyku Bożego. To nie znaczy jednak, że Bóg nigdy nie doświadczył mnie swoją miłością, ale to, co się działo w tej wielkiej wspólnotce, jest nie do opisania. To ogromna radość, odczucie niesamowitego pokoju w sercu! Ludzie, którzy tam byli – każdy patrzył na siebie z dobrocią. (...) Teraz wiem, jak ważne jest mówienie o Jezusie, i nie chcę żyć tak, jakby Go nie było. Bóg jest, żyje i chce, abym ja żyła. (...) Dziękuję, Jezu, że pozwoliłeś mi tam być. Gdziekolwiek będę, chcę głosić Twoje słowo i mówić o Tobie! Chwała Panu Najwyższemu!” . Beata.

Jeżeli to, o czym mówimy, jest dobre i budujące, kończymy naszą rozmowę z pokojem i radością w sercu, podobnie zresztą jak nasi rozmówcy. Najczęściej dzieje się tak właśnie

wtedy, gdy doświadczyliśmy czegoś niezwykłego i dobrego zarazem i pragniemy podzielić się tym ze swoim rozmówcą. Mało tego, pragnęliśmy, aby i nasz rozmówca również tego doświadczył w trakcie rozmowy z nami. Tylko jeżeli doświadczysz tego, że ktoś cię kocha i akceptuje cię takiego, jakim jesteś, i niezależnie od tego, co robisz w życiu, nie zostawi cię samego, po takim spotkaniu, będziesz chciał krzyczeć z radości. Podobne doświadczenie mieli apostołowie.

„Kiedy nadszedł wreszcie dzień Pięćdziesiątnicy, znajdowali się wszyscy razem na tym samym miejscu. Nagle dał się słyszeć z nieba szum, jakby uderzenie gwałtownego wiatru, i napełnił cały dom, w którym przebywali. Ukazały się im też języki jakby z ognia, które się rozdzieliły, i na każdym z nich spoczął jeden. I wszyscy zostali napełnieni Duchem Świętym, i zaczęli mówić obcymi językami, tak jak im Duch pozwalał mówić. Przebywali wtedy w Jerozolimie pobożni Żydzi ze wszystkich narodów pod słońcem. Kiedy więc powstał ów szum, zbiegli się tłumnie i zdumiali, bo każdy słyszał, jak przemawiali w jego własnym języku. «Czyż ci wszyscy, którzy przemawiają, nie są Galilejczykami?» – mówili pełni zdumienia i podziwu. «Jakżeż więc każdy z nas słyszy swój własny język ojczysty? – Partowie i Medowie, i Elamici, i mieszkańcy Mezopotamii, Judei oraz Kapadocji, Pontu i Azji, Frygii oraz Pamfilii, Egiptu i tych części Libii, które leżą blisko Cyreny, i przybysze z Rzymu, Żydzi oraz prozelici, Kreteńczycy i Arabowie – słyszymy ich głoszących w naszych językach wielkie dzieła Boże». Zdumiewali się wszyscy i nie wiedzieli, co myśleć: «Co ma znaczyć?» – mówili jeden do drugiego”.

(Dz 2,1-12)

Apostołowie po wniebowstąpieniu Jezusa zgodnie z Jego prośbą trwali na modlitwie i czekali na zesłanie Ducha Pocieszyciela. Duch Święty, który zstąpił na nich, napełnił ich taką odwagą i radością, że wybiegli na ulice Jerozolimy, aby głosić wielkie dzieła Boże. Czynili to z ogromnym entuzjazmem, a wkrótce potem św. Piotr, dzieląc się swoją wiarą, nawrócił 3000 nowych wyznawców.

Ewangelizacja „to znaczy głoszenie Chrystusa... zarówno świadectwem życia, jak i słowem”

Po zesłaniu Ducha Świętego Apostołowie z mocą głosili Jezusa zmartwychwstałego, później robili to ich następcy, aby słowo Boże docierało na krańce świata. Dzięki ewangelizacji my, współcześnie żyjący, poznaliśmy Chrystusa. Duch Święty umacnia nadal wyznawców Jezusa w dziele ewangelizacji, gdyż dobra nowina o zbawieniu jest przeznaczona dla każdego człowieka żyjącego na ziemi. „Kościół zawsze ewangelizuje i nigdy nie przerwał ewangelizacji. Każdego dnia sprawuje misterium eucharystyczne, udziela sakramentów, głosi słowo Boże, podejmuje dzieła sprawiedliwości i miłosierdzia. Ta ewangelizacja przynosi owoce: daje światło i radość, wskazuje drogę życia wielu ludziom; wielu żyje – choć często o tym nie wie – dzięki światłu i ciepłu, jakie promieniają z tej nieustannej ewangelizacji”.

(kard. Joseph Ratzinger, Nowa ewangelizacja, [online], dostęp: 24.06.2013, <http://www.opoka.org.pl/biblioteka/W/WR/inne/ratzinger_ewangelizacja.html>

Być może zagubiliśmy świeżość wiary i brakuje nam często takiego entuzjazmu, jaki miał św. Piotr i apostołowie po zesłaniu Ducha Świętego. Czasem ograniczamy swoją wiarę do niedzielnej Mszy Świętej i spowiedzi raz czy dwa w roku. Dlatego w Kościele pojawiła się potrzeba ponownego ewangelizowania tych, którzy poznali już Jezusa, jednak żyją tak, jakby

zapomnieli, że On zmartwychwstał, żyje i działa w swoim Kościele. Nowa ewangelizacja to odkrycie na nowo Jezusa w swoim życiu i przyjęcie Go, by kierował naszym myśleniem i działaniem.

Pierwszym środowiskiem, w którym jesteśmy ewangelizowani, jest nasza rodzina. To nasi rodzice zaprowadzili nas do Kościoła i tam przez chrzest staliśmy się dziećmi Bożymi. To oni swoim przykładem pokazują, jak iść do Jezusa i jak być dobry uczniem i apostołem. W miarę jak dorastamy i coraz świadomiej uczestniczymy w życiu Kościoła, stajemy się ewangelizatorami przez swoje słowa i czyny. Wszyscy jesteśmy posłani do mówienia o Jezusie i dawania świadectwa wiary w Niego. Mamy dzielić się prawdą, że Bóg z miłości do człowieka zesłał swojego Syna, aby umarł za nasze grzechy i zmartwychwstał. Swoim życiem mamy świadczyć, że Jezus w każdej chwili jest z nami. Wiara ma być połączona z naszym życiem.

Ewangelizacja dokonuje się w naszych rodzinach na wiele sposobów: gdy wspólnie modlimy się ze sobą i za siebie, gdy razem czytamy i rozważamy słowo Boże. Ale również wtedy, gdy bierzemy udział w modlitwach, nabożeństwach religijnych lub praktykujemy naszą wiarę w życiu codziennym. W każdym z tych działań wspiera nas Duch Święty, który jednoczy i prowadzi rodzinę. Powinniśmy więc starać się wsłuchiwać w Jego natchnienia i pamiętać, że tworząc jedność z pozostałymi członkami rodziny, jesteśmy za nich odpowiedzialni, ponieważ razem dążymy do zbawienia.

„I wszyscy zostali napełnieni Duchem Świętym, i zaczęli mówić obcymi językami, tak jak im Duch pozwalał mówić” (Dz 2,4).

Nowa ewangelizacja to odkrycie na nowo Jezusa w swoim życiu i przyjęcie Go, by kierował naszym myśleniem i działaniem.