

Klasa 8a lekcje na wtorek 24.03.20

Matematyka

Temat : Działania na potęgach.

W dalszym ciągu powtarzamy wiadomości o potęgach. Dzisiaj powtórzymy działania na potęgach. Wejdź proszę na: <https://epodreczniki.pl/a/dzialania-na-potegach/D9yvb6PII>

przypomnij sobie twierdzenia dotyczące działań na potęgach. Następnie na samym końcu tej strony są zadania .W ramach treningu wykonaj i zapisz w zeszycie rozwiązania ćwiczeń nr 3,4,7i 10 (również masz możliwość sprawdzenia poprawności ich rozwiązania).

Po wykonaniu tych ćwiczeń, proszę rozwiąż poniższe trzy zadania , zrób zdjęcie i prześlij rozwiązania na mojego emaila agacia5557@wp.pl.

Powodzenia !.

Zad1. Zapisz w postaci jednej potęgi.

a) $x^{43} : x^{12} \cdot x^{40} : x^8 = \dots\dots\dots$

b) $y^{50} : [(y^{12} : y) \cdot y^8] = \dots\dots\dots$

c) $[(z^{40} : z^{15}) \cdot z^3] : (z^{18} : z^{12}) = \dots\dots\dots$

d) $(a^6)^4 : (a^3)^5 = \dots\dots\dots$

Zad 2.Porównaj liczby. W miejsce kropek wstaw odpowiedni znak <, >, =.

a) $4^3 \dots 2^6$

b) $9^3 \dots 27^2$

c) $(\frac{1}{5})^7 \dots (\frac{1}{25})^4$

Zad 3. Zapisz w postaci potęgi liczby 2 sumę $2^3 + 2^3 + 2^3 + 2^3$

WOS

Powtórzenie wiadomości. Mniejszości migracje.

Cwiczenia strona 117 4i 5 .Pozdrawiam Włodek

J.polski

T: Zdania złożone współrzędnie – powtórzenie wiadomości

1. Zapoznaj się informacjami na stronie 214

2. Wpisz do zeszytu rodzaje zdań złożonych współrzędnie z przykładami, uzupełnij wykresami, które możesz znaleźć w zasobach internetowych.

Fizyka

Temat. Powtórzenie wiadomości o prądzie elektrycznym.

W ramach powtórki obejrzyj film :

<https://www.youtube.com/watch?v=qwRiP3Dtx-Y>

J. niemiecki

Temat: Orientierung In der Stadt-orientacja w mieście-utrwalenie wiadomości leksykalnych

Proszę wykonać następujące zadania:

Osoby z dostosowaniami, jeśli nie potrafią wykonać zadań 1 i 2 to mogą zrobić tylko zadanie 3.

Zad 1 obowiązkowe: Ułóż podany dialog we właściwej kolejności:

(w wy kropkowane miejsca wpisz odpowiednio 1,2,3 lub 4,)

.... *Nichts zu danken!*

...*Entschuldigung, wie komme ich zur Post?*

...*Vielen Dank!*

....*Gehen Sie geradeaus, dann an der Kreuzung links und dann die Blumenstraße entlang.*

Zad 2. Obowiązkowe Zaznacz właściwą informację!

1. Pytam o drogę do muzeum sztuki
 - a) Ich gehe ins Kunstmuseum
 - b) Wie komme ich zum Kunstmuseum?
2. Pytam, gdzie jest apteka?
 - a) Wie ist die Apotheke?
 - b) Wo ist die Apotheke?
3. Tłumaczę drogę:
 - a) Geh bis zur Kreuzung und dann die erste Straße rechts!
 - b) Der Park ist rechts
4. Mówię, że nie ma za co dziękować
 - a) Bitte sehr!
 - b) Nichts zu danken!

Zad 3.(O obniżonym stopniu trudności)

Znajdź w wężu literowym nazwy kierunków i zaznacz je, np. otocz kółkiem

LINACHLINKSERSGERADEAUSBEANDERKREUZUNGESRTNACHRECHTSAWEUMDIEECKE
PR

Zad.4. (dodatkowe, dla chętnych) Beschreibe dein Wohnort!

Opisz w kilku zdaniach swoje miejsce zamieszkania, w opisie uwzględnij m.in. obiekty w okolicy, środki transportu, miejsca, które chętnie odwiedzasz

W-f

Temat: Trening obwodowy

Trening obwodowy polega na wykonywaniu kilku ćwiczeń (zwykle od 5 do 10 – ich liczba zależy od twojej kondycji i zaawansowania treningowego), które są ukierunkowane na różne grupy mięśni. Pomiedzy ćwiczeniami następuje czas odpoczynku. Każdy trening powinien rozpoczynać się rozgrzewką. Pamiętaj o bezpiecznym miejscu do ćwiczeń, odpowiednim obuwiu i stroju. Ćwicz w miarę swoich możliwości.

Miłych ćwiczeń życzę.

<https://www.youtube.com/watch?v=v3JsFycFtpo>

<https://www.youtube.com/watch?v=Ad7rv4-fUM>

Tu intensywny trening obwodowy ale bez rozgrzewki. Pamiętaj zanim zaczniesz ćwiczyć ROZGRZEJ SIĘ!

https://www.youtube.com/watch?v=vmXb_XDpSvI

Zaj rozw kreatywność

Temat : Triki matematyczne.

Proszę wejdź na <https://www.youtube.com/watch?v=hC5QbtsuVpwi> obejrzyj filmik z youtube. Myślę , że filmik was zainteresuje.

Pozdrawiam Agata Kulawiak.