

7b. 22.04.2020

## Matematyka

Temat: Pierwiastek kwadratowy i sześcienny-c.d.

Dzisiaj również pracujemy z podręcznikiem.

W podręczniku na str. 247 znajdują się wzory z których dzisiaj będziemy m.in. korzystać.

Zapisałam je w postaci przykładów.

$$(\sqrt{2^2}) = 2$$

$$(\sqrt[3]{4^3}) = 4$$

$$(\sqrt{6^2}) = 6$$

$$(\sqrt[3]{7^3}) = 7$$

$$\sqrt{3} \cdot \sqrt{3} = 3$$

$$\sqrt[3]{5} \cdot \sqrt[3]{5} \cdot \sqrt[3]{5} = 5$$

Zapoznajcie się również z przykładami ze str. 247

Na podstawie tych informacji rozwiąż zad.17 ze strony 250 w podręczniku.

oraz zad. 18 str. 250

w którym pamiętajcie, że wykonujemy najpierw pierwiastkowanie a potem mnożenie np.

$$a) 4(\sqrt{3})^2 = 4 \cdot (\sqrt{3})^2 = 4 \cdot 3 = 12$$

$$d) 2\sqrt{3} \cdot 5\sqrt{3} = 2 \cdot 5 \cdot \sqrt{3} \cdot \sqrt{3} = 10 \cdot 3 = 30$$

Dla chętnych 19 str. 250

Dzisiejszej pracy nie wysyłacie.

## Religia

22.04.2020r.

Temat: Sprawy Ojczyzny traktuję jak własne - praca zdalna

Szczęść Boże. :) Witam serdecznie :)

Mimo panującego trudnego czasu jaki przeżywamy obecnie ciągle trwają przygotowania do beatyfikacji Sługi Bożego Kardynała Stefana Wyszyńskiego. Nazywany jest Prymasem Tysiąclecia. Można powiedzieć, że gdyby nie Kardynał Wyszyński dużo dłużej i trudniej nasza ojczyzna wychodziłaby z okresu komunizmu. Jeżeli ktoś z Was lubi podróżować po Polsce, a w szczególności lubi podróże po górach szczególnie po Bieszczadach, znajduje się tam miejscowość Komańcza. Jest to miejsce gdzie był więziony Prymas Wyszyński. Zresztą

piękny Jego życiorys jest umieszczony w Waszych podręcznikach. (str.139 - 141). <https://www.jednosc.com.pl/strefakatechety/zdalne-lekcje-religii?sp7>. Bardzo Was proszę, żeby zapoznać się z dzisiejszym tematem z Waszego podręcznika.

A dla chętnych jest cudowny film o Kardynale Wyszyńskim: "Prymas - jeden z tysiąca". Pokazuje on w szczególności okres uwięzienia Prymasa. Naprawdę warto. :)

Za zadanie domowe w jednym zdaniu napiszcie mi proszę co oznacza słowo beatyfikacja. Na odpowiedzi czekam pod adresem mailowym: [michal\\_J84@op.pl](mailto:michal_J84@op.pl), bądź poprzez dziennik elektroniczny :) Pozdrawiam Was bardzo serdecznie :)

Temat:           Niesamowity           człowiek           Piłki           Ręcznej           Karol           Bielecki

[https://www.youtube.com/watch?v=P1Yg\\_s76rKE](https://www.youtube.com/watch?v=P1Yg_s76rKE)

## CHEMIA

Bardzo proszę o wykonanie notatek w zeszycie przedmiotowym na podany niżej temat. Pomocny będzie link:

<https://epodreczniki.pl/a/czynniki-wplywajace-na-szybkosc-rozpuszczania-sie-substancji-w-wodzie/D1OYYnxU6>

### Temat: Woda jako rozpuszczalnik

1. Odpowiedz na pytanie; Co nazywamy rozpuszczaniem? **punkt 1. z epodreczniki.pl**
2. Opisz doświadczenia wykazujące wpływ różnych czynników na szybkość rozpuszczania substancji stałych w wodzie I. Szkło i sprzęt, II. Schemat, III. Obserwacje, IV. Wnioski **punkt 2., 3. i 4. z epodreczniki.pl**

### WAŻNA INFORMACJA!!!

**Sprawdzian z działu: Gazy odbędzie się 27 kwietnia przez podany link i będzie on dostępny przez cztery dni czyli do 30 kwietnia do godz. 24:00.**

## Chemia

### J.polski

#### T:Rodzina wyrazów

1.Zapoznaj się z zamieszczoną notatką i przepisuj do zeszytu rozrysowany graf widoczny po prawej stronie. Zwróć uwagę na cząstkę **mur** ☺tak zwany rdzeń wyrazu.

Zajrzyj także do swojego podręcznika – str. 291 i przeanalizuj rodzinę wyrazów słowa „chodzić”.

Zdjęcia — 069.jpg

Zobacz wszystkie zdjęcia + Dodaj do

Edytuj i utwórz Udostępnij

## Rdzeń wyrazu i rodzina wyrazów

**Rdzeń wyrazu** – najmniejsza, niepodzielna częśćka wyrazu posiadająca samodzielne znaczenie. Przykładowo rdzeniem rzeczowników *góral* i *pagórek* oraz przymiotników *góralski* i *górski* jest częśćka *-gó-*. Rdzeniem może być także cały wyraz niepodzielny słowotwórczo, np. *mur*, *dom*, *kot*.

**Rodzina wyrazów** – grupa wyrazów zawierająca ten sam rdzeń. Wszystkie słowa wchodzące w skład danej rodziny (mające wspólny rdzeń) to **wyrazy pokrewne**.

```

graph TD
    A[rdzeń mur] --> B[murować]
    A --> C[murarz]
    A --> D[murek]
    B --> E[podmurować]
    B --> F[zamurować]
    E --> G[podmurówka]
    E --> H[podmurowany]
    F --> I[zamurowany]
    C --> J[murski]
  
```

- dom*, *domek*, *domeczek*, *domostwo*, *domowy*, *przydomowy*, *domownik*, *domator*, *podomka*, *bezdomy*
- pisać*, *napisać*, *przepisać*, *wypisać*, *podpisać*, *napis*, *przepis*, *podpis*, *pisarz*, *pisarka*, *pismo*, *pisanie*

## Wyrazy złożone

18:55  
23.08.2019


2. Wykonaj w zeszyte przedmiotowym ćwiczenia 1, 7 ze str. 290-291 z podręcznika.

## Wychowanie fizyczne

Temat: Zdolność motoryczna- gibkość

### GIBKOŚĆ

- **GIBKOŚĆ** jest to zdolność do wykonywania ruchu w dużym zakresie.
- Nie należy lekceważyć tej cechy motorycznej gdyż niewłaściwy rozwój ma wpływ na:
  - **osłabienie tempa nauki różnych ruchów i ich doskonalenia,**
  - **skłonność do kontuzji,**
  - **trudności w rozwijaniu cech motorycznych,**
  - **ograniczenie jakości ruchu.**



Wykonaj rozgrzewkę np. taką-- <https://www.youtube.com/watch?v=Ip4tmGx6FSg>

I porozciągaj się --- <https://www.youtube.com/watch?v=-vLLQxeXqrQ>

Baw się dobrze!

Pamiętaj, że nie od razu Rzym zbudowano ;-P

## Geografia

Temat: Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego

Wejdź na stronę e podręczniki.

Przeczytaj zamieszczone informacje.

Sprawdź swoją wiedzę wykonując test.

<https://epodreczniki.pl/a/podsumowanie-dzialu-iv-quotczlowiek-i-srodowiskoquot/DzWIh1QYc>