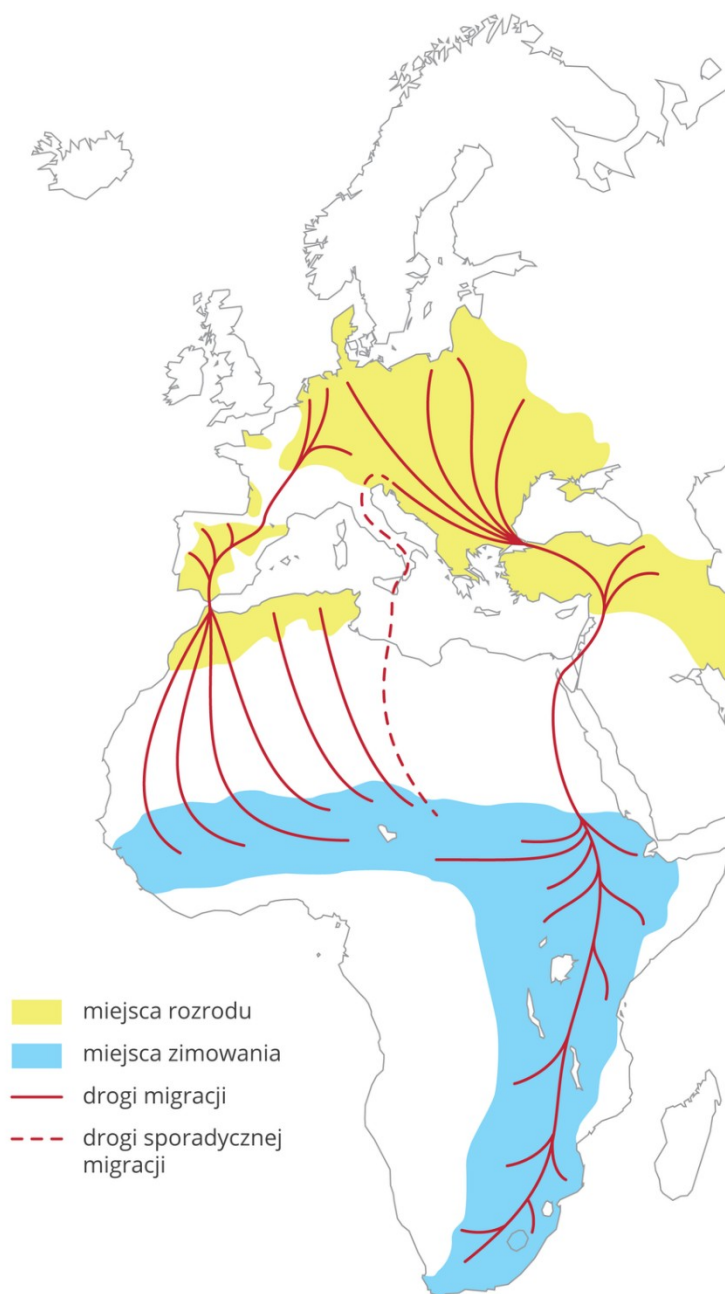


Biologia

Temat: Rozmnażanie i rozwój ptaków

Uczeń:

- a) Otwiera podręcznik na stronie 122 i zapoznaje się z tekstem
- b) Robi notatkę według punktów:
 - Wyjaśnij pojęcia: toki, jajorodność, zapłodnienie wewnętrzne, gniazdowniki i zagniazdowniki
 - Rysuje jajo i opisuje jego budowę
 - Dlaczego niektóre ptaki odlatują od nas do ciepłych krajów a inne przylatują do nas na zimę?



- a. W jakich krajach gniazdują bociany?
 b. Czy lecąc do miejsc zimowania bociany omijają morza czy góry? Dlaczego?
- a) Wiadomości o rozmnażaniu i rozwoju ptaków możesz zdobyć również na stronie internetowej;
<https://epodreczniki.pl/a/ptaki/D1B4vOg0S>

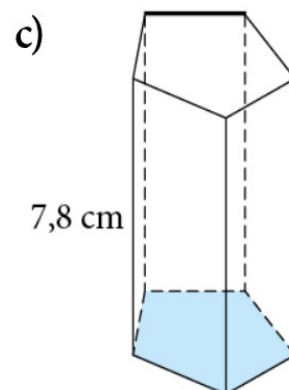
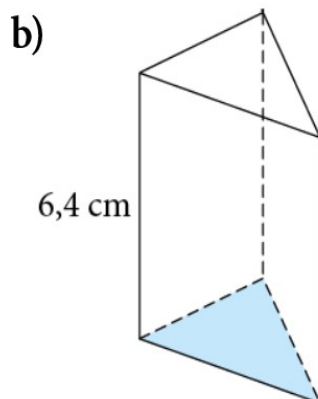
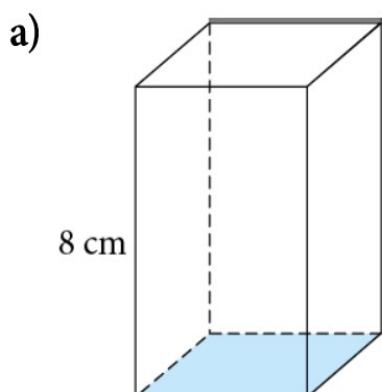
Matematyka

Temat: Objętość figur- zadania.

Dzisiaj spróbujemy rozwiązać zadania z objętości figur.

Teraz zadanie z podręcznika str.109

- 1** Pole podstawy graniastosłupa przedstawionego na rysunku równa się 12 cm^2 .
 Oblicz objętość tego graniastosłupa.



Przykład a) wykonałam dla zrozumienia polecenia

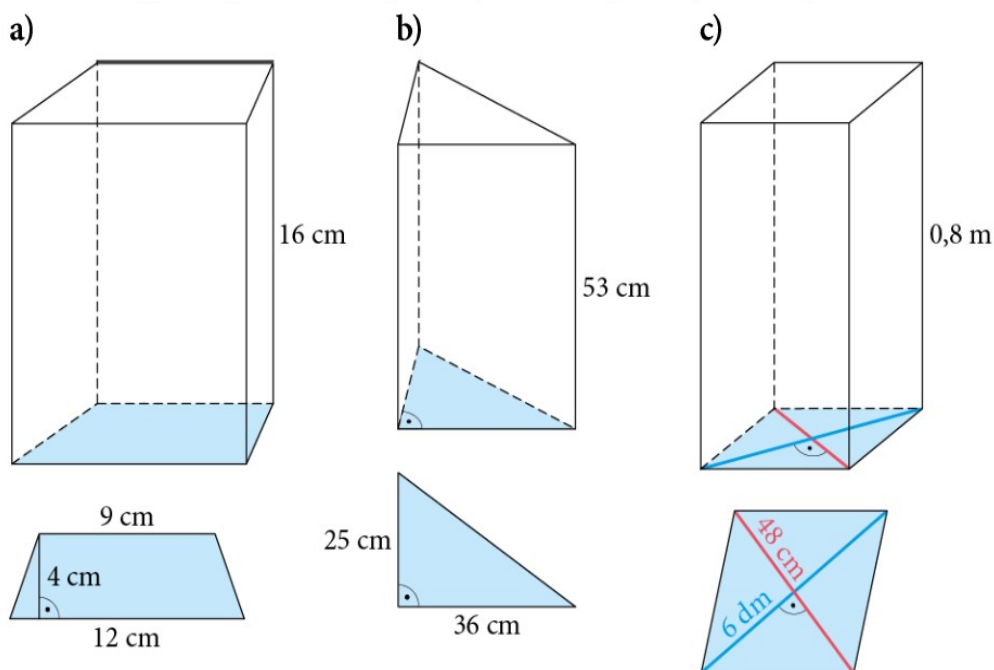
$$a) P_p = 12\text{cm}^2 \cdot 8\text{cm} = 96\text{cm}^3$$

.....dokończ

Następnie oblicz objętość graniastosłupów o podanych wymiarach (podręcznik str. 110 zad.4)

Pamiętaj!

Żeby obliczyć objętość graniastosłupa obliczamy pole jego podstawy i mnożymy przez wysokość graniastosłupa.



Zadanie dla chętnych:

Oblicz, ile litrów (czyli dm^3) wody musimy wlać do prostopadłościennego basenu o długości 25 m, szerokości 8 m i głębokości 1,5 m, jeśli chcemy go napełnić do $\frac{7}{8}$ głębokości.

Ważne !!!

Zrób zdjęcia notatek z dnia dzisiejszego i z dnia 12.05.2020 i prześlij mi.

Pozdrawiam wszystkich i życzę miłego weekendu.

Wychowanie fizyczne

Temat: LA- Biegi średnio i długodystansowe- start wysoki.

Bieg średniodystansowy- odbywają się na dystansach:

- c) **Bieg na 800 m** (dwa okrążenia bieżni) – start odbywa się bez bloków startowych, zawodnicy biegną po torach pierwszy wiraż (100 m), po czym mogą biec po wewnętrznym torze (tor wewnętrzny jest najkrótszy).

d) **Bieg na 1500 m** – zawodnicy startują z wyznaczonej linii startu z pozycji wysokiej. Tuż po starcie zawodnicy mogą zająć pozycje na wewnętrznym torze.

Bieg długodystansowy- odbywają się na dystansach:

- [3000 m](#) (konkurencja nieolimpijska)
- [3000 m z przeszkodami](#)
- [5000 m](#)
- [10 000 m](#)
- [półmaraton](#) (21 097 m)
- [maraton](#) (42 195 m)

W lekkoatletycznych konkurencjach biegowych obowiązują dwa rodzaje startów: niski i wysoki, które stosowane są w zależności od długości dystansu. W biegach krótkich (indywidualnych i sztafetowych do 400 m włącznie), wykorzystywany jest start niski. W biegach średnich i długich (od 800 m i dłuższych), zawodnicy rozpoczynają rywalizację ze startu wysokiego.



Rysunek 1 Start wysoki

Zadanie: Obejrzyj dwa piękne biegi naszych wspaniałych średniodystansowców.

<https://www.youtube.com/watch?v=-VOIXYW1Tes> – Marcin Lewandowski 1500m

<https://www.youtube.com/watch?v=Gu3wTiQKn2M> – Adam Kszczot 800m

Religia

*Temat 49: **Jezus - Król inny niż wszyscy.***

Jezus Chrystus jest królem, ale nie takim który pragnie niszczyć, ciemnić czy podbijać siłą. Jego Panowanie nastawione jest na służbę, miłość i szanowanie ludzkiej wolności. A Jego Królestwo, jak to odpowiedział Piłatowi, nie jest z tego świata (J 18,36). W Ewangelii Marka powiedział takie słowa: “Syn Człowieczy nie przyszedł, aby Mu służyło, lecz żeby służyć i dać swoje życie jako okup za wielu.” (Mk 10,45) Umierając na krzyżu i zmartwychwstając otworzył nam drogę do królestwa niebieskiego – od nas zależy, czy uczynimy Jezusa Królem naszych serc i rodzin.

Uroczystość Jezusa Chrystusa, Króla Wszechświata– uroczystość liturgiczna ku czci Chrystusa Króla; obchodzona w ostatnią niedzielę roku liturgicznego (między 20 a 26 listopada).

Wykonaj zadanie 1 i 2 z karty pracy. Karta dotyczy trzech tematów. Efekty końcowe zostaną ocenione.

Język polski

Temat: Walka z plastikiem.

- podręcznik *NOWE Słowa na start!* 6, rozdział 7 *Spotkania z naturą*, s. 321–323.
 - *Tony śmieci zalegają w oceanach* (fragmenty artykułu ze strony www.ekologia.pl).
- Jeśli nie masz podręcznika, wejdź na powyższą stronę, przeczytaj ciekawy artykuł, podziel się swoimi wrażeniami z kimś w domu. Miłej lektury.

Informatyka

Temat: Astronomia z komputerem (praca na 2 jednostki lekcyjne)

Praca w podręczniku str. 118-120

Sporządź notatkę w edytorze tekstu o Marsie i dodaj do niej wybrane przez siebie zdjęcie Marsa.

Uwaga: Jeśli nie dysponujesz sprzętem i nie posiadasz Internetu sporządź notatkę odręcznie i wykonaj rysunek. Pracę prześlij na dotychczasowych warunkach na maila nauczyciela: usiaw@vp.pl

Termin nadsyłania prac 21 maja 2020

Praca dla chętnych:

Otwórz program Google Earth i wybierz planetę Mars. Obejrzyj zdjęcia różnych formacji. Zbierz informacje o warunkach panujących na powierzchni Marsa. Otwórz jeden z polskich serwisów poświęconych astronomii i znajdź informacje na temat Układu Słonecznego. Możesz skorzystać z adresów portali zamieszczonych w podręczniku na stronie 120. Sporządź notatkę i dodaj ciekawe zdjęcia.