

1. biologia

Temat: Męski układ rozrodczy

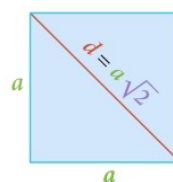
1. Otwórz podręcznik na stronie 205
2. Przeczytaj tekst zwracając uwagę na następujące treści: funkcje męskiego układu rozrodczego, budowę męskich narządów płciowych, budowę plemnika
3. 3. Zrób notatkę odpowiadając na ćwiczenia 1,2,3,4 ze strony 207

2. matematyka

Temat: Kwadrat i jego połowa.

Przekątna kwadratu o boku a ma długość:

$$d = a\sqrt{2}$$

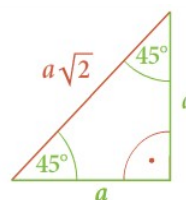
**Przykład**

Oblicz długość przekątnej kwadratu o boku długości $3\sqrt{2}$ cm.

$$d = a\sqrt{2} = 3\sqrt{2} \cdot \sqrt{2} = 3 \cdot 2 = 6 \text{ [cm]}$$

Przekątna ma długość 6 cm.

Trójkąt o kątach 90° , 45° i 45° ma boki długości a , a , $a\sqrt{2}$.

**Przykład**

W trójkącie prostokątnym równoramiennym najdłuższy bok ma długość 5 cm. Oblicz długości przyprostokątnych tego trójkąta.

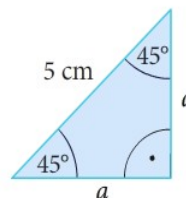
Trójkąt prostokątny równoramienny to trójkąt o kątach 90° , 45° i 45° .

Przeciwprostokątna wyraża się wzorem $a\sqrt{2}$.

$$a\sqrt{2} = 5$$

$$a = \frac{5}{\sqrt{2}} \cdot \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{5\sqrt{2}}{2} \text{ [cm]}$$

Przyprostokątne mają długość $\frac{5\sqrt{2}}{2}$ cm.



Podręcznik str.261/ów.1 str.263 ów. 2,3

3. fizyka

Temat: Omówienie wyników karty pracy.

Dzisiaj na lekcji omówimy kartę pracy z pracy, mocy i energii.

4. język polski

osobny plik na stronie szkoły w dniu 26.04.2021

5. wychowanie fizyczne

Temat: Gimnastyka korekcyjna- plecy okrągłe.

Wady kręgosłupa – plecy okrągłe

- nadmierne wygięcie kręgosłupa do tyłu
- osłabienie mięśni grzbietu
- głowa i barki wysunięte do przodu
- łopatki odstają od płaszczyzny pleców
- mięśnie klatki piersiowej przykurczone, co upośledza oddychanie



Aby uniknąć wad postawy należy systematycznie wzmacniać mięśnie tzw. posturalne czyli mięśnie grzbietu, brzucha, pośladków. Zapraszam do ćwiczeń! 📺

https://www.youtube.com/watch?v=8pevVF3o_Gc&t=10s – wykonaj 3 serie po 10 powtórzeń

6. informatyka 2

lekcja online – TEAMS

Temat: Podstawy montażu filmu.

4. Przeczytaj informacje z podręcznika na s. 177 – 181.

5. Zadanie dla wszystkich.

Podziel film, który otrzymasz od nauczyciela, na kilka scen i dodaj do każdej filtr według własnego uznania.

6. Zadanie dla chętnych.

Korzystając z wcześniej nagranych krótkich filmów (z zasobów własnych lub szkolnych), zmontuj film według własnego pomysłu. Wykorzystaj co najmniej cztery filmy. Zastosuj poznane sposoby montażu.

7. W folderze „27.04.2021 materiały”, który jest zamieszczony w plikach na Teams znajdziesz kartę pracy.
8. Plik zapisz jako nazwisko_klasa_grupa_27.04.21 i przesyłamy ją na email hzagrodnik@sp22sosnowiec.onmicrosoft.com do 29.04.2021 r.

Pozdrawiam

H. Zagrodnik

6. język angielski 1

Hello:)

Topic: Żywnienie - słownictwo. Ćwiczenia leksykalne.

Dzisiaj zaczynamy nowy unit 7: Żywnienie.

Przypominam, że w piątek (7a w czwartek) piszemy test z unitu 6.

Przeczytaj słowniczek ze str.58 w podręczniku - większość słówek/ wyrażen znacie - będzie łatwiej.

Na Teams robimy zadania 4, 6 - słuchamy nagranych tekstów i zadanie 5,7 str.59.

Praca domowa: zadanie 1 str.59 - przepis� do zeszytu.Powtórz/ przeczytaj Grammar bank str.86 -87.

Powodzenia:)

7. język angielski 2

Hello 😊 How are you today?

Zapraszam na lekcję na platformie TEAMS

Na rozgrzewkę wykonaj quiz <https://wordwall.net/pl/resource/10688188/angielski/repetytorium-dla-szko%c5%82y-podstawowej-vocabulary-unit>

Topic: Świat przyrody. Vox Pops.

Otwórz zeszyt ćwiczeń na stronach 50-51 i wykonaj ćwiczenia od 4 do 11.

8. język niemiecki 2

Temat: Weekend w Berlinie - pisanie e-maila.

I. Zadania dla uczniów:

1. Dokąd wybierają się młodzi turyści w Berlinie? Uzupełnianie zdań poznanymi atrakcjami miasta (zadanie 4 str. 74)
2. Praca z tekstem pisany: e-mail. Wyszukiwanie informacji w tekście: zadanie prawda/ fałsz. (zadanie 5 str. 75)
3. Odpowiedzi na pytania do tekstu. (zadanie 6 str.75)
4. Wyrażanie opinii o atrakcjach turystycznych Berlina (zadanie 6 str. 75)

II. Praca domowa: podręcznik zadanie 7 str. 75 (do odesłania do 27 kwietnia) oraz zeszyt ćwiczeń zadania 4, 5, 6, 7 i 8 str. 60 i 61.