

8a – 9.06.2020 – wtorek

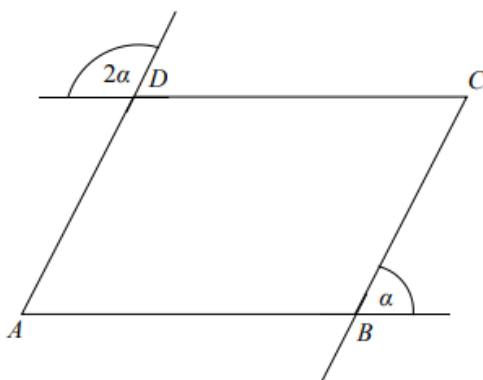
Matematyka

Temat : Własności figur geometrycznych na płaszczyźnie – trening przed egzaminem.

Ciąg dalszy rozwiązywania zadań.

Zadanie 1.

Na rysunku przedstawiono równoległobok $ABCD$.



Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Kąt BAD tego równoległoboku ma miarę

- A. 40° B. 60° C. 80° D. 120°

Odpowiadamy, jak rozwiązywać...	
Na początek...	Zadanie sprawdza, czy potrafisz skorzystać z własności kątów wierzchołkowych, przyległych i naprzemianległych oraz własności równoległoboku do obliczenia miary wskazanego kąta.
Zadanie 1.	Pomożemy Ci rozwiązać pierwsze zadanie. <ul style="list-style-type: none">• Zwróć uwagę na pary kątów utworzonych przez dwie proste równoległe przecięte trzecią prostą (kąty wierzchołkowe, przyległe, odpowiadające lub naprzemianległe).• Określ zależności pomiędzy miarami odpowiednich kątów. Możesz też wykorzystać własności kątów równoległoboku.

Wśród wszystkich takich trójkątów, których długości dwóch boków są równe 5 cm i 9 cm, istnieje trójkąt, którego trzeci bok ma długość

- A. 3 cm B. 4 cm C. 8 cm D. 15 cm

Zadanie 3.

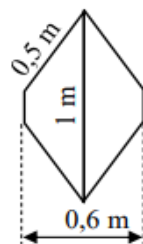
Bok sześciokąta foremnego ma długość 12 cm.

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

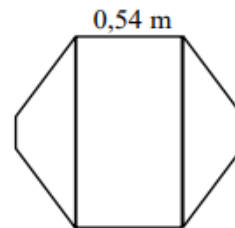
Długość każdej z krótszych przekątnych tego sześciokąta jest równa $12\sqrt{3}$ cm.	P	F
Pole tego sześciokąta jest równe $216\sqrt{3}$ cm ² .	P	F

Zadanie 4.

Na rysunku I przedstawiono blat stołu, który ma kształt sześciokąta i podano niektóre jego wymiary. Sześciokąt tworzą dwa przystające trapezy równoramienne połączone dłuższymi podstawami. Powierzchnię blatu stołu powiększono, dodając prostokątną wkładkę, w taki sposób, jak przedstawiono na rysunku II. Długość krótszego boku wkładki jest równa 0,54 m.



Rysunek I



Rysunek II

Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Powierzchnia blatu stołu przedstawionego na rysunku I jest równa A B .

A. 0,36 m²

B. 0,72 m²

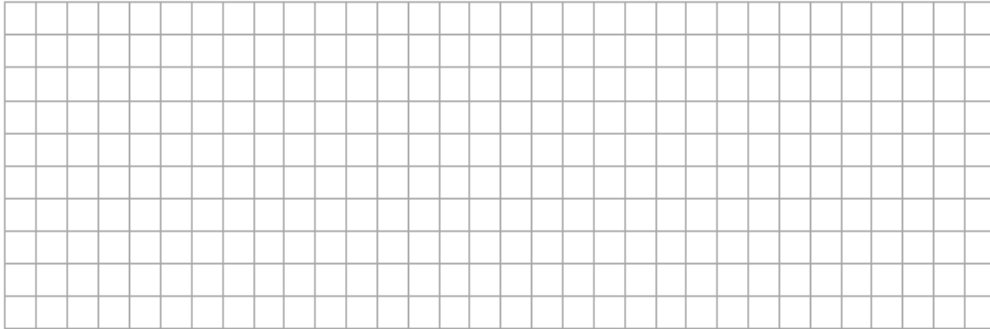
Obwód stołu przedstawionego na rysunku II jest większy o C D od obwodu stołu przedstawionego na rysunku I.

C. 1,08 m

D. 3,08 m

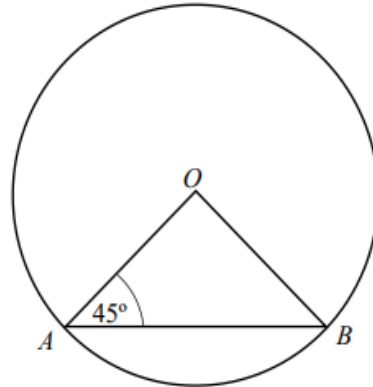
Zadanie 5.

Bok kwadratu ma 12 cm. Każdy z boków kwadratu podzielono na 3 równe części. Sąsiednie punkty podziału połączono odcinkami i otrzymano ośmiokąt. Oblicz pole tego ośmiokąta. Zapisz obliczenia.



Zadanie 6.

Promień OA okręgu o środku w punkcie O ma długość 5 cm i tworzy z cięciwą AB kąt o mierze 45° . Oblicz długość cięciwy AB . Zapisz obliczenia.



J. polski

T: Znamy lektury szkolne- „Żona Modna”, „Mały Książę”, „Artysta”

- przypomnienie wiadomości.

Przed nami kolejna lekcja powtórzeniowa poświęcona lekturom szkolnym.

1. O każdej, z wymienionych w temacie lektur, napisz:

autora,

czas akcji

miejsce akcji

bohaterowie(3-5 postaci, tam gdzie to możliwe więcej)

główne tematy poruszone w lekturze(3)

2. Poniżej cytaty z oryginałów, czy rozpoznasz z jakich lektur?

„Kogut przeczytał ogłoszenie: „Potrzebujemy zwierząt – Cyrk”. – Zgłoszę się – powiedział składając gazetę. – Zawsze chciałem być artystą. Po drodze snuł wielkie plany: – Sława i pieniądze. A może nawet wyjazdy za granicę. – I z powrotem – dodał Lis. – Dlaczego z powrotem? Za granicą podpiszę kontrakt z Metro Godwyn Meyer.(...)”

„Co to za przedmiot? - To nie jest przedmiot. To lata. To samolot. To mój samolot. Byłem bardzo dumny, mogąc mu powiedzieć, latam. Wtedy zapytał: - Jak to? Spadłeś z nieba? - Tak - odparłem skromnie. - Ach, to zabawne... I Mały Książę wybuchnął śmiechem, który mnie rozgniewał. Wolałbym, aby poważniej traktowano moje nieszczęście. Po chwili powiedział: - A więc ty też spadłeś z nieba? Z jakiej planety pochodzisz? W tym momencie rozjaśnił mi się nieco mrok otaczający jego zjawienie się i spytałem natychmiast: mlektury.pl 3 - Więc ty przybyłeś z innej planety? Ale on nie odpowiadał. Schylił głowę i uważnie przyglądał się memu samolotowi. - To prawda. Przy pomocy czegoś takiego nie mogłeś przybyć z daleka. I pograżył się w rozmyślaniach. Następnie wyjął z kieszeni baranka i zaczął uważnie przyglądać się swemu skarbowi. Możeście sobie wyobrazić, jak bardzo byłem zaintrygowany tym zagadkowym zwierzeniem o innych planetach. Starłem się zatem dowiedzieć czegoś więcej.(...)”

„A ponieważ dostałeś, coś tak drogo ceniał,

Winszuję¹, panie Pietrze, żeś się już ożenił”

. Małżeństwo „Bóg zapłać”. „

Cóż to znaczy? Oziębłe dziękujesz,

Alboż to szczęścia swego jeszcze nie pojmujesz?

Czyliż się już sprzykrzyły małżeńskie ogniwa?”

„Nie ze wszystkim, luboć to zazwyczaj tak bywa,

Pierwsze czasy cukrowe”. „Toś pewnie w goryczy?”

„Jeszczeć!” „Bracie, trzymaj więc, coś dostał w zdobyczy!

Kobieta, Władza Trzymaj skromnie, cierpliwie, a milcz tak jak drudzy,

Co to swoich małżonek uniżeni słudzy(...)”

Fizyka

Temat: Zjawiska atmosferyczne w pokazach fizycznych- cd.

W ramach dzisiejszej lekcji obejrzyj film:

[https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=MHwn2LUmi
BE](https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=MHwn2LUmiBE)

Jest to długi film, więc przeznaczony jest na dwie godziny lekcyjne.

J. niemiecki

Wersja A dla osób korzystających z Internetu

Temat: Znane osoby z krajów niemieckojęzycznych-praca projektowa-kształcenie na odległość

Zadanie 1. Przeczytaj teksty z ćwiczenia 1 z podręcznika na stronie 129 , a następnie dopasuj podanym osobom zawody.

Zadanie 2. zadanie 3 strona 129: odpowiedz pisemnie na pytania do tekstów z zadania 1.

Zadanie dla osób z dostosowaniami: zadanie 2 strona 129.

Zadanie dla chętnych: wyszukaj informacje o różnych gwiazdach Hollywood niemieckiego pochodzenia i przygotuj quiz o nich.

Wersja B dla osób bez Internetu

Temat: Znane osoby z krajów niemieckojęzycznych-praca projektowa-kształcenie na odległość

Zadanie 1. Przeczytaj teksty z ćwiczenia 1 z podręcznika na stronie 129 , a następnie dopasuj podanym osobom zawody.

Zadanie 2. wyszukaj informacje o różnych gwiazdach Hollywood niemieckiego pochodzenia i przygotuj quiz o nich.

Zadanie dla osób z dostosowaniami: zadanie 2 strona 129.

Zadanie dla chętnych: zadanie 3 strona 129: odpowiedz pisemnie na pytania do tekstów z zadania 1.

W-F

Temat: Dbamy o zdrowy kręgosłup- aktywna przerwa

W tym tygodniu skupimy się na prawidłowej postawie naszego ciała. W obecnej sytuacji, gdy spędzamy długie godziny przed laptopem a ruchu jest mniej, bardzo ważne jest abyśmy dbali o nasz kręgosłup. Wszelkie odchylenia od normy w obrębie kręgosłupa są sporym problemem, ponieważ utrzymuje on w harmonii całe nasze ciało.

Dzisiaj spróbujcie wykorzystać lekcję aby nauczyć się kilku prostych ćwiczeń które są idealne na przerwę między lekcjami.

<https://www.youtube.com/watch?v=MGqNQdq2Udg> – krótka joga przy biurku

<https://www.youtube.com/watch?v=th2mxgw3Ud0> – kilka ćwiczeń z krzesłem

Zapamiętajcie choć kilka z tych ćwiczeń i starajcie się ćwiczyć kilka razy w ciągu dnia 😊

Miłej przerwy! 😊

Zaj rozw kreat

Temat : Gra w Sudoku.

Wejdź na stronę

<https://sudoku.com/pl/srednie/> zagraj w sudoku, masz do wyboru różne poziomy trudności.