

Lekcje na 09.06.2020 klasa 8c

FIZYKA

W ramach dzisiejszej lekcji obejrzyj film:

<https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=MHwn2LUmiBE>

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

JĘZYK NIEMIECKI

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.

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

Temat :Powtórzenie wiadomości. Unia Europejska

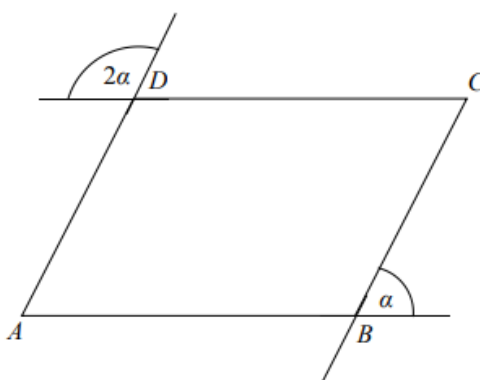
MATEMATYKA

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

Temat na dwie godziny lekcyjne.

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.

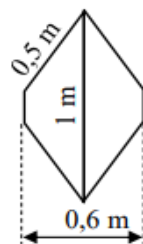
Bok sześciokąta foremnego ma długość 12 cm.

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

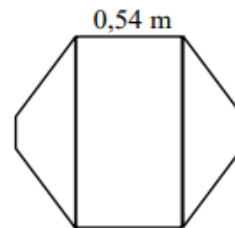
| | | |
|---|---|---|
| Długość każdej z krótszych przekątnych tego sześciokąta jest równa $12\sqrt{3}$ cm. | P | F |
| Pole tego sześciokąta jest równe $216\sqrt{3}$ cm ² . | P | F |

Zadanie 4.

Na rysunku I przedstawiono blat stołu, który ma kształt sześciokąta i podano niektóre jego wymiary. Sześciokąt tworzą dwa przystające trapezy równoramienne złączone 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. $0,36 \text{ m}^2$

B. $0,72 \text{ m}^2$

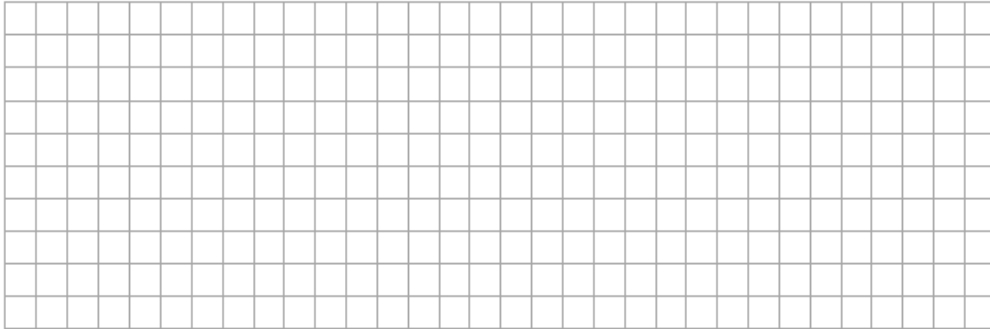
Obwód stołu przedstawionego na rysunku II jest większy o C D od obwodu stołu przedstawionego na rysunku I.

C. 1,08 m

D. 3,08 m

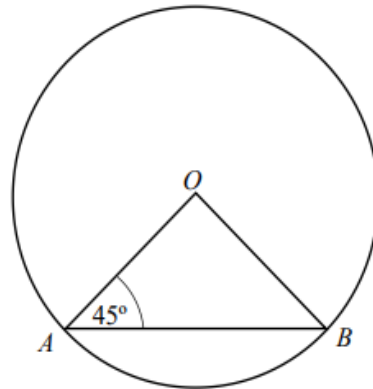
Zadanie 5.

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.

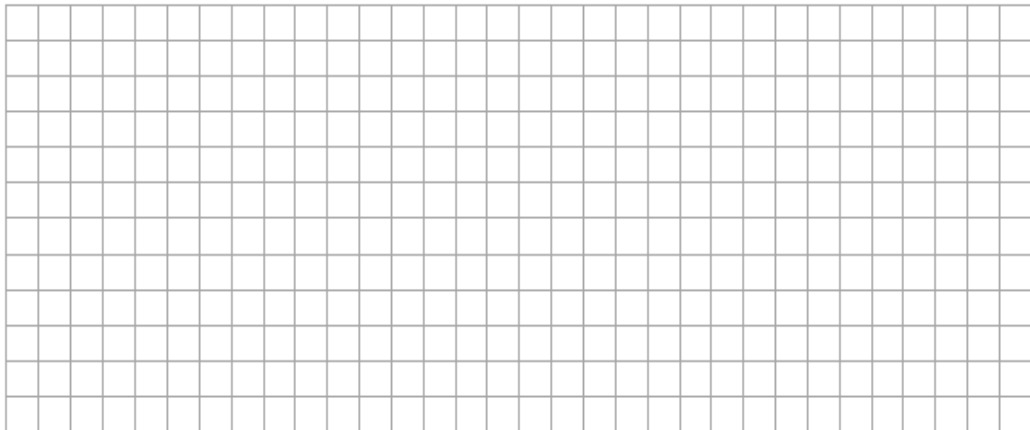
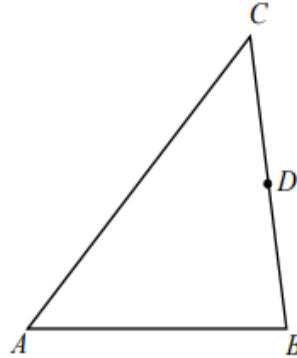
Promień OA okręgu o środku w punkcie O ma długość 5 cm i tworzy z cięciwą AB kąt o mierze 45° . Oblicz długość cięciwy AB . Zapisz obliczenia.



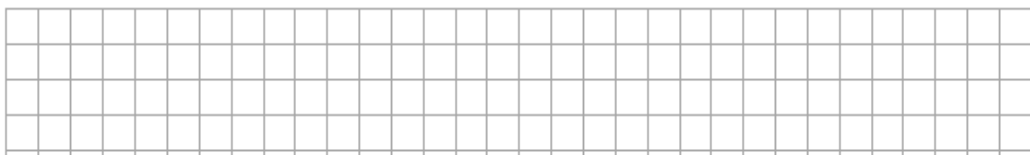
Zadanie 7.

Dany jest trójkąt ABC . Punkt D jest środkiem boku BC .

Uzasadnij, że odcinek łączący wierzchołek A z punktem D dzieli ten trójkąt na dwa trójkąty o jednakowych polach.

**Zadanie 8.**

Pole rombu jest równe 96 cm^2 . Długość jednej z jego przekątnych stanowi $0,75$ długości drugiej przekątnej. Oblicz obwód tego rombu. Zapisz obliczenia.

**JĘZYK POLSKI**

Temat: Na ostatniej prostej przed egzaminem.

Wykonaj w ciągu 120 minut zadania zawarte w arkuszu egzaminacyjnym

<https://arkusze.pl/osmoklasisty/jezyk-polski-2019-egzamin-osmoklasisty.pdf>

Dla chętnych jeszcze jedna propozycja

<https://arkusze.pl/osmoklasisty/jezyk-polski-2018-grudzien-egzamin-osmoklasisty-probny.pdf>

WYCHOWANIE FIZYCZNE

Temat: Technika pływania stylem klasycznym (żabką)

<https://www.youtube.com/watch?v=6yGsKt6dsKw>

INFORMATYKA

Temat. Word –formatowanie tekstu, kształcenie na odległość.

1.Obejrzyj film instruktażowy.Link do filmu:

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

2.Wykonaj ćwiczenie pokazane w filmie. Zmień kolor inicjałów oraz wstaw inny obraz komputera.

3.Zapisz pracę i wyślij w formie pliku jako załącznik w e-mail. □pracę wyślij do nauczyciela informatyki na e-mail zagrodnik.hanna8@gmail.comdo 10.06.2020 r.