

MATEMATYKA

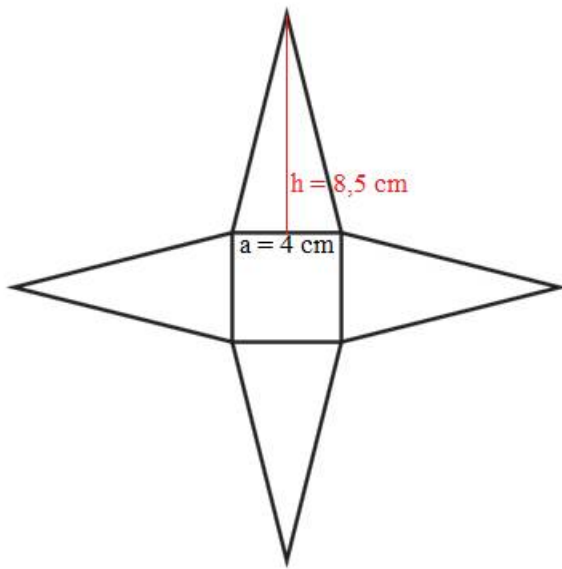
Temat: Pole powierzchni bryły.

Powierzchnia bryły rozłożona na płaszczyźnie to siatka bryły. Istnieją bryły, które nie posiadają siatki.

My zajmiemy się obliczaniem pola powierzchni brył, które posiadają siatkę.

Przykład 1

Obliczmy pole powierzchni ostrosłupa o poniższej siatce.



Podstawą ostrosłupa jest kwadrat o boku $a = 4$ cm. Ścianami bocznymi są jednakowe trójkąty o podstawie $a = 4$ cm i wysokości $h = 8,5$ cm.

Wyznamy pole kwadratu, czyli podstawy ostrosłupa:

$$P_p = a^2 = 4^2 = 16 \text{ [cm}^2\text{]}$$

Wyznamy pole ściany bocznej, czyli trójkąta:

$$P_{\text{śb}} = \frac{a \cdot h}{2} = \frac{4 \cdot 8,5}{2} = 17 \text{ [cm}^2\text{]}$$

Pozostaje obliczyć pole całkowite, na które składa się jedna podstawa i cztery ściany boczne:

$$P_c = P_p + 4 \cdot P_{\text{śb}} = 16 + 4 \cdot 17 = 16 + 68 = 84 \text{ [cm}^2\text{]}$$

Pole powierzchni ostrosłupa wynosi 84 cm^2 .

Praca z podręcznikiem

Przeanalizuj przykłady 2 i 3 str.130.

Na ich podstawie rozwiąż zad. 3 i 4 str.132.

Dla chętnych zad. 13 str.133

Powodzenia!

J. POLSKI

Temat: Zdania złożone współrzędnie – ćwiczenia.

1. Jakie to rodzaje zdań? Podpisz i narysuj odpowiedni wykres, wg poniższych przykładów.

Pójdę do Tomka albo zostanę w domu. (zdanie: rozłączne 1 < > 2)

Czytam lektury, więc zdam egzamin ósmoklasisty. (zdanie: wynikowe 1 > > 2)

1. Marysia trenuje piłkę nożną i chodzi na basen.
2. Lubię sport, dlatego aktywnie spędzam czas wolny.
3. Kupię mamie prezent lub upiekę dla niej ciasto.
4. Obejrzymy film albo posłuchamy muzyki.
5. Nagrałam filmik, ale zapomniałam zapisać go na dysku.
6. Chciał iść do kolegi, ale poczuł się źle.
7. Prowadzę bloga oraz wrzucam filmy na You Tube.
8. Chcieliśmy jechać w góry, ale popsła się pogoda.

J. ANGIELSKI

Topic: *Life in the future – wypowiedź pisemna.*

Hello☺Witam serdecznie☺

Znamy czas przyszły – Future Simple:

WILL + bezokolicznik

Przykłady zdań:

- I will visit Paris next year
- You will go to the cinema.
- She will be a vet.
- My sister will live abroad.
- They won't travel.
- What will you do in 10 years?

Zapraszam na stronę *szlifuj swój angielski* – znajdziecie tam wszystkie potrzebne informacje/ przykłady ćwiczeń/testy itp.

Przeczytaj tekst z zadania 5/116.

Odpowiedz na pytanie: **Which forms of transport does it mention?**

Podkreśl zdania w czasie przyszłym- Future (z „ will”).

Ile ich znalazłeś w tekście? – napisz.

Homework

Zadanie 1.

Dokończ zdania – użyj czasu przyszłego (will):

Przykład: I think my sister will be a doctor.

1. I think I will.....
2. Maybe I will.....
3. I`m sure she will.....
4. I hope I will.....

Praca dodatkowa – dla chętnych: Przeczytaj tekst na str.116 - „Transport in the future” i napisz podobny esej na temat:

`` **Life in the future**”.

Powodzenia😊😊😊

WF

Grupa dziewcząt:

Temat: Skok w dal- doskonalenie techniki

Znamy już podstawowy podział dyscyplin sportowych w lekkoatletyce czyli: biegi, rzuty i skoki. Dzisiaj zajmiemy się tymi ostatnimi. W konkurencjach olimpijskich mamy następujące konkurencje:

- Skok w dal
- Skok wzwyż- <https://www.youtube.com/watch?v=BW16kWfcWso>
- Skok o tyczce- <https://www.youtube.com/watch?v=EOnvtsblOm0> – Piotr Lisek
- Trójskok- <https://www.youtube.com/watch?v=s9zLOpMqt9Y> – Maksym Sypniewski

Na lekcjach wychowania fizycznego wykonywaliśmy już skok w dal. Przypomnijmy sobie jak wygląda prawidłowa technika wykonania.

https://www.youtube.com/watch?v=Wv1-VP3B_bi – skok w dal- kilka istotnych informacji

Fazy skoku:

- rozbieg,
- odbicie,
- lot,
- lądowanie.

Stosowane techniki skoku w dal:

- naturalna (kuczna)- charakteryzuje się kuczną pozycją ciała w czasie lotu
- krocza- utrzymanie w locie pozycji wykroczonej.
- piersiowa,
- biegowa.

Wszystkie techniki różnią się tylko fazą lotu. W szkole stosuje się najprostsze techniki – kuczną i kroczną.

Miejmy nadzieję, że za niedługo będziemy mogli spróbować wykonać taki skok na naszym szkolnym boisku ☺

Grupa chłopców:

Temat: TRENING CARDIO dla RODZICÓW Z DZIEĆMI.

<https://www.youtube.com/watch?v=VgBp1eu8xUM>

PLASTYKA:

Temat: Zrób to sam: Puf z tektury.

Pora na design!

Meble z kartonu, tekturowe pufy składane czy stołki do siedzenia wpisują się w najmodniejsze obecnie trendy dekoratorskie, które promują naturalne surowce i design dobrze zestrojony z funkcjonalnością. Dzisiaj pora na pracę z dziedziny designu. Do wykonania tej pracy wykorzystaj niepotrzebne pudełka tekturowe.

Zadanie

Wykonaj puf z wielu warstw tektury.

Z niepotrzebnych, zużytych pudełek tekturowych o różnej wielkości wytnij kawałki tej samej wielkości tego samego kształtu – dowolnie przez Ciebie wybranego. Posmaruj je klejem i ułóż jeden na drugim. Twój puf z tektury gotowy! Powodzenia i miłej zabawy.