

Data wpisu do zeszytu 30.03.2020r (kl 6a,6c)

Temat: Siatki brył

(musisz umieć:- dopasować bryłę do siatki, -rozpoznawać siatki graniastosłupów i ostrosłupów, -rozpoznawać i nazywać wielościan na podstawie siatki, narysować siatkę prostopadłościanu o podanych wymiarach,- wskazywać na siatce graniastosłupa i ostrosłupa sklejjane wierzchołki i krawędzie)

1.Przeczytaj:

Jeśli masz w domu pudełko po zapalkach,ptasim mleczku albo herbacie rozłóż je tak , żeby każda ściana pudełka była widoczna(na płasko).To co widzisz przed sobą to siatka bryły, czyli wszystkie jej ściany(odpowiednio połączone ze sobą) na płaszczyźnie.

2. Wpisz do zeszytu

W graniastosłupach prostych wszystkie ściany boczne są prostokątami i 2 podstawy, które są identycznymi wielokątami.

W ostrosłupach jest 1 wielokąt -podstawa i ściany boczne,które są trójkątami.

3.Wykonaj ćwiczenia w ćwiczeniówce str 116 do 118 i prześlij do mnie str 117 i str 118

Możesz sobie też zrobić model dowolnego graniastosłupa z papieru.

Data wpisu do zeszytu 31.03.2020 , 01.04.2020 kl 6a

31.03.2020, 02.04.2020 kl6c

Temat:Obliczanie pola powierzchni całkowitej graniastosłupa

(musisz umieć: -obliczyć pole powierzchni całkowitej graniastosłupa o podanych wymiarach,

– rozwiązać zadanie dotyczące pola całkowitego graniastosłupa)

1. Wykonaj zad 1 a,b,d str 121 ćwiczeniówka

2. Wpisz do zeszytu

Pole powierzchni całkowitej graniastosłupa jest sumą pól jego ścian.

Ponieważ w każdym graniastosłupie są 2 identyczne podstawy-liczę pole jednej Pp i pole boczne Pb jako sumę pólwszystkich ścian bocznych,które są prostokątami. Zatem

$$Pc=2Pp+Pb \quad Pc\text{-pole całkowite} \quad Pp\text{-pole podstawy,} \quad Pb\text{ pole boczne}$$

3. Zrób ćwiczenie 2 str 122 ćwiczeniówka(prześlij zdjęcie rozwiązań) oraz ćwiczenie 4 str 124 ćwiczeniówka.

(Dzień drugi do zeszytu)

4. Rozwiąż zad 7,10,11 str 133 podręcznik (prześlij zdjęcie rozwiązania 7, 11)

Data wpisu do zeszytu 02.04.2020 (kl6a)

03.04.2020(kl6c)

Temat: Obliczanie pola powierzchni całkowitej ostrosłupa.

(musisz umieć:- obliczyć pole powierzchni całkowitej ostrosłupa o podanych wymiarach)

1. Wykonaj Zad 1 str 121 ćwiczeniówka
2. Wykonaj zad 3c str 123 ćwiczeniówka
3. Wpisz do zeszytu

Na pole powierzchni całkowitej ostrosłupa składają się 1 podstawa(dowolny wielokąt) i pole boczne, które jest sumą pól trójkątów.

$P_c = P_p + P_b$ P_c -pole całkowite, P_p -pole podstawy , P_b -pole boczne

4. Wykonaj zad 3str 132 podręcznik i zad 13 str 133 podręcznik (prześlij rozwiązania)