

Temat: Odcinki w graniastosłupach. Obliczanie długości przekątnych graniastosłupów prostych.*(wpisz do zeszytu)*

1. Przypomnij sobie najważniejsze wiadomości o graniastosłupie prostym rozwiązując test

<https://epodreczniki.pl/a/graniastoslupy-proste/DaCL4nc7d>

2. Obejrzyj zaznaczone odcinki i zapamiętaj ich nazwy i położenie

<http://www.scholaris.pl/resources/run/id/72270>

3. Podobne rysunki znajdziesz w podręczniku str.174. Obejrzyj je i w zeszycie narysuj dowolny graniastosłup prosty czworokątny, a w nim kolorami zaznacz: przekątną podstawy dolnej, przekątną jednej ściany bocznej oraz przekątną graniastosłupa.

4. Rozwiąż zadanie 1 str. 175 z podręcznika. Najpierw naszkicuj przekątną jednej ściany bocznej i skorzystaj z tw. Pitagorasa, a potem poprowadź przekątną drugiej ściany i znowu ułóż odpowiednie działanie, itd.

5. Wykonaj zad. 2 str. 175 z podręcznika (najpierw zrób odpowiedni rysunek i przypomnij sobie, co to jest graniastosłup prawidłowy).

6. Przeanalizuj przykład na str. 175. Jest tam pokazane, w jaki sposób obliczamy długość przekątnej prostopadłościanu korzystając dwukrotnie z tw. Pitagorasa.

7. Wykonaj zad. 6a, 7a oraz zad. 8a str.176 z podręcznika (korzystaj z powyższego przykładu).

Dla osób, które chcą zrobić coś więcej, proponuję zadania z podręcznika str.176 zad.3, 4 oraz 6b, 6c oraz zad. 9.

8. Wykonaj zadania zamieszczone w zeszycie ćwiczeń str.68 i 69. Do sprawdzenia prześlij rozwiązania zadań ze str. 69 (prześlij je na mail szkoły)

9. Na zakończenie wykonaj test online. Nie zapomnij się sprawdzić.

<https://gwo.pl/strony/3039/seo> link:strefa-ucznia-graniastoslupy