

Zadania z matematyki dla klasy 7 a

UWAGA: Nadal nie piszecie tematu maila.

Proszę aby w temacie maila wpisywać z jakiego dnia jest praca, a nie na który dzień.

Zadania ze środy 06.05.20 na piątek 08.05.20

Temat: Układ współrzędnych - zadania

- Dzisiaj poćwiczysz umiejętność zaznaczania punktów w układzie współrzędnych i ich odczytywania.
 - Pamiętaj, że zawsze pierwszej współrzędnej szukamy na osi x a drugiej na osi y.
1. Przeanalizuj przykład 2.2 ze strony 311. Zapoznaj się z informacją na żółtym tle zamieszczoną obok tego zadania.
 2. Następnie narysuj układ współrzędnych i wykonaj ćwiczenie 2.2 str.311
Wskazówka:
Zastanów się jaką jednostkę wybrać w tym układzie. (Popatrz na mianowniki tych ułamków)
 3. Z podręcznika wykonaj zad. 6 i 7 str.312
 4. W zeszyte ćwiczeń uzupełnij ćwiczenia ze str.116

Zadania z piątku 08.05.20 na środę 13.05.20

Temat: Długości i pola w układzie współrzędnych

Po dzisiejszej lekcji będziesz potrafił/a

- obliczać długość odcinka, którego końce są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych;
 - obliczać w prostych przypadkach pola wielokątów, mając dane współrzędne ich wierzchołków.
1. Z podręcznika wykonaj zad. 4 str.312
 2. Zapoznaj się z informacjami umieszczonymi w podręczniku na stronie 315. Ponieważ nie realizowaliśmy działu dotyczącego twierdzenia Pitagorasa wykonanie niektórych zadań zostawimy na czas późniejszy.
 3. Zapisz w zeszyte i zapamiętaj:

Długości odcinków podajemy w jednostkach osi np. $AB = 3j$ (trzy jednostki osi)
 4. W zeszyte ćwiczeń wykonaj ćw 1 str.118.

5. Odpowiedz w zeszycie na pytanie z zad. 2 str. 318.
6. Obliczając pole figury musimy odczytać długości potrzebnych odcinków (w jednostkach osi) i zastosować odpowiedni wzór. Zapoznaj się z tekstem: Pole figury w układzie współrzędnych na str. 317 i przykładem 4 z tej strony.
7. Wykonaj zadania z podręcznika: 3,4,5,6,7ab/318-319.

Nie zapominaj o naszych lekcjach na teamsie. Jeśli masz jakieś pytania to właśnie wtedy możesz je zadać.