

## KLASA 7b

lekcja 30. 03. 20 r. 8:30- 10:30

**Temat: Odczytywanie i zaznaczanie punktów w układzie współrzędnych.  
Rozwiązywanie zadań z zastosowaniem układu współrzędnych.**

1. Obejrzyj filmy: <https://pistacja.tv/film/mat00402-uklad-wspolrzednych-wprowadzenie?playlist=610>

oraz <https://pistacja.tv/film/mat00403-odczytywanie-i-zaznaczanie-punktow-w-ukladzie-wspolrzednych?playlist=610>

2. Wykonaj online: [https://www.matzoo.pl/klasa7/punkt-w-ukladzie-wspolrzednych\\_55\\_405](https://www.matzoo.pl/klasa7/punkt-w-ukladzie-wspolrzednych_55_405) oraz [https://www.matzoo.pl/klasa7/odczytywanie-wspolrzednych\\_55\\_406](https://www.matzoo.pl/klasa7/odczytywanie-wspolrzednych_55_406) ( tyle przykładów, aby uzyskać awans)

3. Wykonaj zadania z podręcznika: **zad. 1, 2, 3** ( w zad. 3 nie rysuj układu współrzędnych; wypisz  $A = (1; 0,5)$ ; **UWAŻAJ NA JEDNOSTKĘ**) str. 143 oraz **zad. 7a; 8; 10 a, c, d; 12** (do każdego przykładu wykonaj rysunek) na str. 145

**(UWAGA do zad. 12- narysuj układ współrzędnych, zaznacz punkty A i B, narysuj odcinek AB, który jest podstawą trójkąta (jaką ma długość?). Zapisz wzór na pole trójkąta, podstawiając w miejsce jego długość. Przekształć. Jaką długość ma wysokość? Teraz już bez trudu znajdziesz współrzędne punktu)**

4. Upewnij się, że wiesz i potrafisz ( str. 142, 143 podręcznika):

- co to jest układ współrzędnych
- co nazywamy początkiem układu współrzędnych
- wskazać kolejne ćwiartki układu współrzędnych
- odczytać współrzędne punktów
- zaznaczać punkty o danych współrzędnych
- rysować odcinki i wielokąty w układzie współrzędnych

**5. Rozwiązania zadań proszę przesłać na mój adres do wtorku do godz. 24:00. Po tym czasie zadania nie będą oceniane. Za zadania będzie można otrzymać najwyżej ocenę bardzo dobrą. Proszę pisać i rysować estetycznie, najlepiej na kartce formatu A4, tak aby było jak najmniej zdjęć/ skanów (UŁATWI TO SPRAWDZANIE).**

Powodzenia☺