

Klasa IIaBS – matematyka

Notatka do zeszytu.

Nowy dział: Proste, płaszczyzny i kąty w przestrzeni.

Podręcznik, str.228 – 232.

Ćwiczenia, str.50 – 51.

Temat: Wzajemne położenie prostych i płaszczyzn w przestrzeni. (08.06.2020r.)

1. Płaszczyznę w sposób jednoznaczny wyznaczają:
 - a) trzy punkty nie leżące na jednej prostej,
 - b) dwie różne proste, które są równoległe lub przecinają się,
 - c) prosta i punkt nie leżący na tej prostej.
(zobacz rysunki w ramce u dołu strony 228)
2. Dwie płaszczyzny w przestrzeni mogą być równoległe lub się przecinać.
(zobacz rysunki w ramce na stronie 229)
3. W przestrzeni prosta może przebijać płaszczyznę albo być do niej równoległa.
(zobacz rysunki w ramce u góry strony 230)
4. **Rzutem prostokątnym** nazywamy rodzaj rzutu równoległego w kierunku prostopadłym do płaszczyzny rzutowania.
(zobacz rysunek u góry strony 231)

UTS – matematyka (09.06.2020r.)

Ćw. 15.4., str.51. (patrzac na rysunki w podręczniku, wykonaj ćwiczenie z długopisem)