Imię i nazwisko nauczyciela ***Anetta Górnicka***

Przedmiot *matematyka*

Klasa Ibp   grupa …………..

17.03.2020 i 18.03.2020 (2 godz)

Temat: Warunek prostopadłości prostych

Zadania do realizacji.

(17.03.2020) Wstęp teoretyczny na planszach

<http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/plansze/prosta-prostopadla-do-danej-przechodzaca-przez-wybrany-punkt>

<http://matematykainnegowymiaru.pl/open/plansze_interaktywne.php?mode=pokaz&id=37&etap=5>

Przeanalizować rozwiązania zadań z planszy interaktywnej

<http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/plansze/wyznaczanie-prostej-prostopadlej-do-danej>

i na tej podstawie oraz twierdzenia i przykładów ze stron 226-228 rozwiązać:

Ćwiczenia 3 i 5/227 (podręcznik), zadanie 2 i 3/248.

(18.03.2020) W celu utrwalenia wiadomości wykonać zadania z plansz

<http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/plansze/badanie-prostopadlosci-funkcji>

<http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/plansze/badanie-rownoleglosci-funkcji>

Przeanalizować zadanie z planszy

<http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/plansze/proste-prostopadle-wyznaczanie-wartosci-parametru>

i na tej podstawie rozwiązać zadania 11, 12/ 249 (zbiór zadań)