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

Przedmiot *matematyka*

Klasa Idg   grupa …………..

Tematy lekcji, wynikające z podstawy programowej :

1. Równoległość i prostopadłość prostych 16.03.2020, 17.03.2020 (2 godz.)

Zadania do realizacji.

Przeanalizować przykład 5/157 i zauważyć, że jeżeli proste są prostopadłe, to iloczyn ich współczynników kierunkowych jest równy -1. (Twierdzenie str. 158).

Rozwiązać Ćwiczenie 4, Ćwiczenie 5/158.

Przeanalizować Przykład 7/158 i analogicznie rozwiązać Ćwiczenie 6/159.

Przeanalizować Przykład 8/159 i rozwiązać Ćwiczenie 7/159

Rozwiązać zadania 4,6 i 8/161.

Przydatne linki <http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/plansze/wyznaczanie-prostej-rownoleglej-do-danej>

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

<http://matematykainnegowymiaru.pl/open/plansze_interaktywne.php?mode=pokaz&id=1&etap=4>

<http://matematykainnegowymiaru.pl/open/plansze_interaktywne.php?mode=pokaz&id=36&etap=54>

<http://matematykainnegowymiaru.pl/open/plansze_interaktywne.php?mode=pokaz&id=37&etap=4>