**08.04.2020 8 –А,Б классы Тема урока: Решение систем неравенств с одной переменной**

**1. Содержание учебного материала.**

**1)** разобрать примеры, которые решаются с помощью систем неравенств .Записать их решение в тетрадь.

**№ 883**.

б) Допустимы те значения переменной, при которых подкоренные выражения неотрицательны:



; .

г) 

; [–1; 1,5].

О т в е т: б) ; г) [–1; 1,5].

№ 884.

б) В область определения функции *y* =  входят те значения *х*, для которых подкоренные выражения неотрицательны и знаменатель дроби не обращается в нуль.

 

Знаменатель равен нулю, если:

=;

2*х* – 1 = *х* + 1;

2*х* – *х* = 1 + 1;

*х* = 2.

Значит, из области определения функции необходимо исключить *х* = 2.

; [0,5; 2) (2; +∞).

О т в е т: [0,5; 2) (2; +∞).

**2)** Домашняя работа**. ( выслать мне только её)**

№ 883(а), № 884( а)