***8 в класс***

***Алгебра***

***Занятие 1***

1***.***Посмотреть видеоурок по ссылке[***https://my.mail.ru/mail/stf22/video/28/1014.html***](https://my.mail.ru/mail/stf22/video/28/1014.html)

2. Выполнить задания

1. Изобразите числовой промежуток на числовой прямой и запишите неравенство, соответствующее заданному числовому промежутку:

а) [5; +∞) б) [-3; 2]; в) (2; 7]; г) (-∞; 1,5)

2. Изобразите решение неравенства на числовой прямой и запиши числовой промежуток: а) х> -3; б) х ≤ 5; в) -3≤ х ≤ 2,2; г) 4< х ≤ 6

3. Какие из чисел -1,6; -1,5; -1; 0; 3; 5,1; 6,5 принадлежат промежутку:

а) [-1,5; 6,5]; б) (3; +∞); в) (-∞; -1]?

4. Какие целые числа принадлежат промежутку:

а) (-4; 3); б) [-3; 5]?

5. Какие целые числа принадлежат промежутку:

а) (-4; 3); б) [-3; 5]?

6.Используя координатную прямую, найдите пересечение и объединение промежутков:

|  |  |
| --- | --- |
| а) (-3; +∞) и (4; +∞);б) (-∞; 2) и [0; +∞); | в) (-∞; 6) и (-∞; 9);г) [1; 5] и [0; 8]. |

***Занятие 2***

1. Посмотреть видеоурок по теме решение неравенств с одной переменной по ссылке:

<https://znaika.ru/catalog/8-klass/algebra/Reshenie-lineynykh-neravenstv>

1. Записать в тетрадь и выучить алгоритм решения неравенств



3.Прочитать в учебнике **§ 33**

4.Решить № 33.4(а,б); 33.6(а,б); 33.7(а,б); 33.9(а,б); 33.17(а,б)

*Занятие 3*

1. Посмотреть видеоурок по теме решение неравенств с одной переменной по ссылке:

<https://znaika.ru/catalog/8-klass/algebra/Reshenie-lineynykh-neravenstv>

1. Повторить алгоритм решения неравенств Решить № 33.18(а,б); 33.19(а,б); 33.20

***Геометирия***

***Занятие 1***

1. Прочитайте п. 70 взаимное расположение прямой и окружности. Запишите выводы.

2.Просмотр видеоурока по ссылке

 <https://znaika.ru/catalog/8-klass/geometry/Kasatelnaya-k-okruzhnosti.html>

3.Учить теорию по теме «Касательная к окружности»

1. Решить задачи из учебника 638, 639; 640

***Занятие 2***

1.Разобрать решение задачи 642 и записать её решение в тетрадь ( решение напечатано)



1. Решить задачу из учебника **№ 643**
2. **Из тетради для тренировки и мониторинга выполнить из раздела 4 самостоятельную работу № 1 и № 2 первые варианты стр 82-83 и стр 86-88**