**Рабочий лист**

 **по учебному предмету «Алгебра»**

**с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

**Класс: 8-Б**

**учитель: Шкареда Ю.В.**

**7 неделя (18.05-22.05)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата** | **Раздел** | **Тема** | **Форма урока****(с применением электронного обучения или дистанционных образовательных технологий)** | **Содержание****(задания для изучения)** | **Текущий контроль** | **Итоговый контроль** | **Консультация** | **Разноуровневые домашние задания** |
| **форма** | **сроки** | **форма** | **сроки** | **форма** | **сроки** |
| 1 | 18.05 | Повторение | Анализ КР Решение задач с помощью составления квадратных Уравнений | Дистанционная форма обучения | 1) Онлайн – урок в **ZOOM** (по расписанию) 2) Выполнить задание Приложение № 13) Учебник п.23 стр.130-131 | Выполнить задание в Приложение № 2 (решение отправить учителю) | 18.05 | **-** | - | связь по Skype, **Zoom** (Viber чат) | 18.05После 14-30 | Учебник п. 22 стр. 122-126п.23 стр.130-131или ЛС в Viberили в Эл.Журнале |
| 2 | 20.05 | Повторение | Неравенства | Электронная форма обучения | 1) Посмотреть видео на сайте<https://resh.edu.ru/subject/lesson/1983/main/>2) Выполнить задание Приложение № 3 | Выполнить задание в Приложение № 3 (решение отправить учителю) | 20.05 | **-** | - | связь по Skype, **Zoom** (Viber чат) | 20.05После 14-30 | п.35 стр. 194-197 или ЛС в Viberили в Эл.Журнале |
| 3 | 21.05 | Повторение | Решение задач на повторение | Дистанционная форма обучения | 1) Онлайн – урок в **ZOOM** (по расписанию) 2) Выполнить задание Приложение № 4 | Выполнить задание Приложение № 4 | 21.05 | **-** | - | связь по Skype, **Zoom** (Viber чат) | 21.05После 14-30 | или ЛС в Viberили в Эл.Журнале |
| 4 | 22.05 | Повторение | Решение задач на повторение | Дистанционная форма обучения | 1) Онлайн – урок в **ZOOM** (по расписанию) 2) Выполнить задание Приложение № 5 | Выполнить задание Приложение № 5 | 22.05 | **-** | - | связь по Skype, **Zoom** (Viber чат) | 22.05После 14-30 | или ЛС в Viberили в Эл.Журнале |

**Приложение №1**

Задача 1.

Из пункта А в пункт В, расстояние между которыми 19 км, вышел пешеход. Через полчаса навстречу ему из пункта В вышел турист и встретил пешехода в 9 км от В. Турист шёл со скоростью, на 1 км/ч большей, чем пешеход. Найдите скорость пешехода, шедшего из А.

Решить уравнения!

Найдите корни уравнения 

Найдите корни уравнения 

Найдите корни уравнения 

**Приложение №2**

Задача 2

Поезд, двигаясь равномерно со скоростью 63 км/ч, проезжает мимо идущего в том же направлении параллельно путям со скоростью 3 км/ч пешехода за 57 секунд. Найдите длину поезда в метрах.

Найдите корни уравнения 

**Приложение №3**

**1. Задание**

Решите систему неравенств 

На каком из рисунков изображено множество её решений?



**2. Задание**

На каком рисунке изображено множество решений системы неравенств 



**3. Задание**

На каком рисунке изображено множество решений системы неравенств 



**4. Задание**

На каком рисунке изображено множество решений системы неравенств 



**5. Задание**

На каком рисунке изображено множество решений системы неравенств 



**6. Задание**

Укажите решение системы неравенств 



**Приложение №4**

**1. Задание**

На координатной прямой отмечены числа *a* и *b*.

*В ответе укажите номер правильного варианта.*



Какое из приведенных утверждений **неверно**?

1) 

2) 

3) 

4) 

**2. Задание**

На координатной прямой отмечены числа *a* и *b*.

*В ответе укажите номер правильного варианта.*



Какое из следующих утверждений является верным?

1) 

2) 

3) 

4) 

**3. Задание**

В какое из следующих выражений можно преобразовать дробь  

1) 

2) 

3) 

4) 

**4. Задание**

В какое из следующих выражений можно преобразовать дробь  

1) 

2) 

3) 

4) 

**5. Задание**

Найдите корни уравнения 

**6. Задание**

Найдите наибольшее значение , удовлетворяющее системе неравенств



**7. Задание**

Найдите корень уравнения 

**8. Задание**

Укажите решение неравенства 

1)

2)

3)

4)

**9. Задание**

Решите неравенство 

**Приложение №5**

**1. Задание**

О числах    и    известно, что  . Какое из следующих неравенств неверно?

1) 

2) 

3) 

4) 

**2. Задание**

На координатной прямой отмечены числа *a, b* и *с*.



1) *a* − *c* > 0

2) *c* − *a* < 0

3) *a* − *b* < 0

4) *b* − *c* > 0

**3. Задание**

Представьте выражение  в виде степени с основанием *x*.

1) 

2) 

3) 

4) 

**4. Задание**

В какое из следующих выражений можно преобразовать дробь  

1) 

2) 

3) 

4) 

**5. Задание**

Решите уравнение .

**6. Задание**

При каком значении  значения выражений  и  равны?

**7. Задание**

Найдите наименьшее значение , удовлетворяющее системе неравенств,



**8. Задание**

Укажите решение неравенства 

1)

2)

3)

4)

**9. Задание**

Укажите решение неравенства



1) 

2) 

3) 

4) 