**Рабочий лист**

**по учебному предмету «Алгебра»**

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

**Класс: 8-А**

**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 № 1  3) Учебник п.23 стр.130-131 | Выполнить задание в Приложение № 2 (решение отправить учителю) | 18.05 | **-** | - | связь по Skype, **Zoom** (Viber чат) | 18.05  После 14-30 | Учебник п. 22 стр. 122-126 п.23 стр.130-131 или ЛС в Viber  или 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) | 20.05  После 14-30 | п.35 стр. 194-197 или ЛС в Viber  или 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) | 21.05  После 14-30 | или ЛС в Viber  или в Эл.Журнале |
|  | 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 | **-** | - |  |  |  |

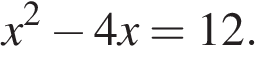
**Приложение №1**

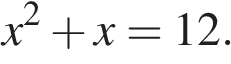
Задача 1.

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 

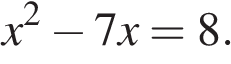
Найдите корни уравнения 

Найдите корни уравнения 

**Приложение №2**

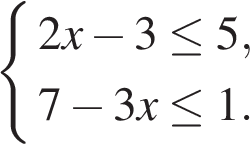
Задача 2

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.

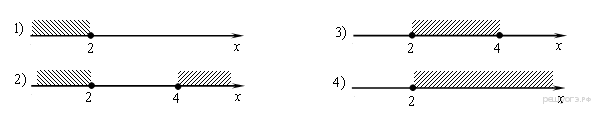
Найдите корни уравнения 

**Приложение №3**

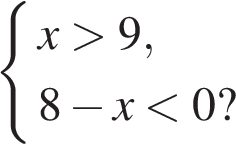
**1. Задание**

Решите систему неравенств 

На каком из рисунков изображено множество её решений?

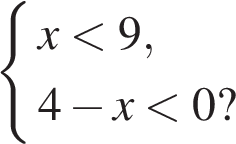


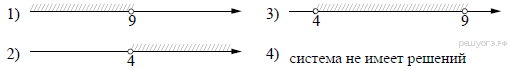
**2. Задание**

На каком рисунке изображено множество решений системы неравенств 

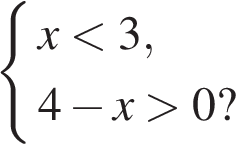
https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=6747&png=1

**3. Задание**

На каком рисунке изображено множество решений системы неравенств 

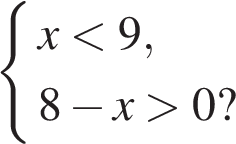


**4. Задание**

На каком рисунке изображено множество решений системы неравенств 

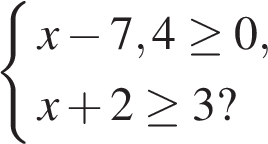
https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=6809&png=1

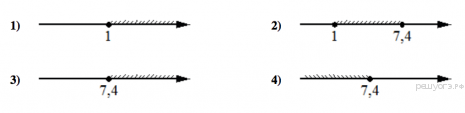
**5. Задание**

На каком рисунке изображено множество решений системы неравенств 

https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=6875&png=1

**6. Задание**

Укажите решение системы неравенств 



**Приложение №4**

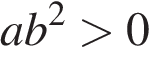
**1. Задание**

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

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

https://math-oge.sdamgia.ru/docs/DE0E276E497AB3784C3FC4CC20248DC0/questions/GIA.MATH.2009.2.3.4/xs3qstsrc0D1B10CBCFE589FD463798CEC109AED2_1_1395654369.jpg

Какое из приведенных утверждений **неверно**?

1) 

2) https://oge.sdamgia.ru/formula/e0/e0f8137783bcb632573288624176ec82p.png

3) https://oge.sdamgia.ru/formula/54/54f3c04f73e389a5d71716b89b201d9ep.png

4) https://oge.sdamgia.ru/formula/97/97c22c6b2a7f68bd9085a4a76965dda2p.png

**2. Задание**

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

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

https://math-oge.sdamgia.ru/docs/DE0E276E497AB3784C3FC4CC20248DC0/questions/20A41432D49990B7433C7510262CBDFD/xs3qstsrc20A41432D49990B7433C7510262CBDFD_1_1395654514.jpg

Какое из следующих утверждений является верным?

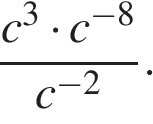
1) https://oge.sdamgia.ru/formula/68/68b5326c7563c81059e8a0f4cad6be61p.png

2) https://oge.sdamgia.ru/formula/97/97c22c6b2a7f68bd9085a4a76965dda2p.png

3) https://oge.sdamgia.ru/formula/eb/ebeb15f1b7e6227bd2dba1dc4f2c7e4ap.png

4) https://oge.sdamgia.ru/formula/79/79ab1919982e58f98310db856a46c2e2p.png

**3. Задание**

В какое из следующих выражений можно преобразовать дробь  

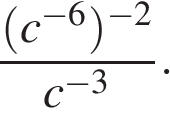
1) https://oge.sdamgia.ru/formula/7c/7c09cc63772988bbec8267a8bdaa10f0p.png

2) https://oge.sdamgia.ru/formula/f6/f6edea18d33e9a6ccdd584200ebd8a9ap.png

3) https://oge.sdamgia.ru/formula/01/01410cfc13c7cc36ca6290db7a87646ap.png

4) https://oge.sdamgia.ru/formula/ff/ffe3fa6e1520e6c9c1663a7ef08529aap.png

**4. Задание**

В какое из следующих выражений можно преобразовать дробь  

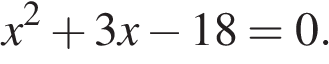
1) https://oge.sdamgia.ru/formula/cf/cfc90f16ff3ccfe05b9765aaee5bf461p.png

2) https://oge.sdamgia.ru/formula/d7/d73a4be3bcd149dacb9403b38f8f121fp.png

3) 

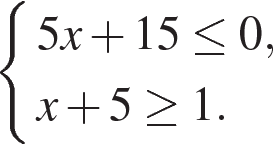
4) https://oge.sdamgia.ru/formula/58/58cfc76b06c0bb4212347cff7efb6d20p.png

**5. Задание**

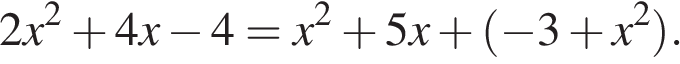
Найдите корни уравнения 

**6. Задание**

Найдите наибольшее значение https://oge.sdamgia.ru/formula/9d/9dd4e461268c8034f5c8564e155c67a6p.png, удовлетворяющее системе неравенств



**7. Задание**

Найдите корень уравнения 

**8. Задание**

Укажите решение неравенства https://oge.sdamgia.ru/formula/bb/bb35efcb0a2dbeab2cba36a957612707p.png

1)https://oge.sdamgia.ru/formula/66/664809e45754fe9a83a67e71e9b66421p.png

2)https://oge.sdamgia.ru/formula/35/354a0502e7f14772bdeead18f25f35a9p.png

3)https://oge.sdamgia.ru/formula/5f/5f4894264b898c905abffbb0f4440cddp.png

4)https://oge.sdamgia.ru/formula/2a/2a15c5d1e5aed2188fab82bd47d23a62p.png

**9. Задание**

Решите неравенство https://oge.sdamgia.ru/formula/54/54ec4e583b457b1ec88f91248c801840p.png

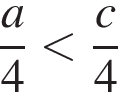
**Приложение №5**

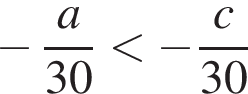
**1. Задание**

О числах  https://oge.sdamgia.ru/formula/0c/0cc175b9c0f1b6a831c399e269772661p.png  и  https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4a8a08f09d37b73795649038408b5f33p.png  известно, что  https://oge.sdamgia.ru/formula/cd/cd8e7e9fe6b25d69d96a90dd6c9163a2p.png. Какое из следующих неравенств неверно?

1) https://oge.sdamgia.ru/formula/ba/baf46ae72b30c5f33558d3a4b7924d0dp.png

2) https://oge.sdamgia.ru/formula/54/546d328f090aa108b75e15a63b0d867dp.png

3) 

4) 

**2. Задание**

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

https://math-oge.sdamgia.ru/docs/DE0E276E497AB3784C3FC4CC20248DC0/questions/GIA.MATH.2012.demo.8/innerimg0.gif

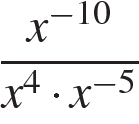
1) *a* − *c* > 0

2) *c* − *a* < 0

3) *a* − *b* < 0

4) *b* − *c* > 0

**3. Задание**

Представьте выражение  в виде степени с основанием *x*.

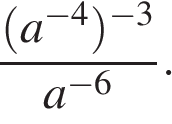
1) 

2) 

3) 

4) https://oge.sdamgia.ru/formula/b2/b26e6b72098af10803777dd79b5e96d8p.png

**4. Задание**

В какое из следующих выражений можно преобразовать дробь  

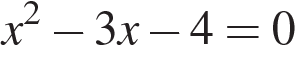
1) https://oge.sdamgia.ru/formula/95/950e8409ae660fbad915c80e2d82409cp.png

2) https://oge.sdamgia.ru/formula/90/9005326d5d4e2a78ec0d3cbb73a218fap.png

3) 

4) 

**5. Задание**

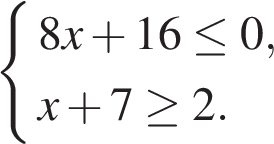
Решите уравнение .

**6. Задание**

При каком значении https://oge.sdamgia.ru/formula/9d/9dd4e461268c8034f5c8564e155c67a6p.png значения выражений https://oge.sdamgia.ru/formula/cc/cc6db8a6427d253e75f0455c27d976c0p.png и https://oge.sdamgia.ru/formula/fd/fd73abafbd523056a5b32bf19d1c6280p.png равны?

**7. Задание**

Найдите наименьшее значение https://oge.sdamgia.ru/formula/9d/9dd4e461268c8034f5c8564e155c67a6p.png, удовлетворяющее системе неравенств,



**8. Задание**

Укажите решение неравенства https://oge.sdamgia.ru/formula/5c/5cda2607dc50d4022936c1f6bae51022p.png

1)https://oge.sdamgia.ru/formula/2c/2cce56a67e384b356f2b9dccfd042f30p.png

2)https://oge.sdamgia.ru/formula/8b/8bdb1ea55bdb54114763517e7f217bb6p.png

3)https://oge.sdamgia.ru/formula/26/26c273c09b59720cfd6644b879bd5614p.png

4)https://oge.sdamgia.ru/formula/33/338253f92e4bb7be0f74328922ebb90dp.png

**9. Задание**

Укажите решение неравенства

https://oge.sdamgia.ru/formula/a8/a8bbca94dfce2f4bee89de4bbba04a15p.png

1) https://oge.sdamgia.ru/formula/43/43edb4acbdf0be4ade1561970f4974c8p.png

2) https://oge.sdamgia.ru/formula/a4/a46196d80a8eb1a5184c02fe4f0e80bdp.png

3) https://oge.sdamgia.ru/formula/03/03924604031324c0f28b3bae0dac963bp.png

4) https://oge.sdamgia.ru/formula/ca/ca52acb9099d3ca69c27c8e4a6c989d0p.png