**Рабочий лист**

**по учебному предмету «Алгебра»**

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

**Класс: 9-Б**

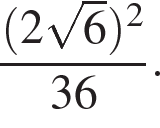
**учитель: Шкареда Ю.В.**

**7 неделя (18.05-22.05)**

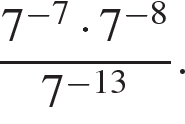
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата** | **Раздел** | **Тема** | **Форма урока**  **(с применением электронного обучения или дистанционных образовательных технологий)** | **Содержание**  **(задания для изучения)** | **Текущий контроль** | | **Итоговый контроль** | | **Консультация** | | **Разноуровневые домашние задания** | |
| **форма** | **сроки** | **форма** | **сроки** | **форма** | **сроки** |
| 1 | 18.05 | Повторение | Повторение. Вычисления. Тождествен-ные преобразо-вания | Дистанционная форма обучения | 1) Онлайн – урок в ZOOM (по расписанию)  2) учебник стр. 254-259 (устно)  3) Приложение № 1 задание 1-5 | Выполнить задание в прил. № 1 задание 6-10 | 18.05 |  |  | связь по Skype, Zoom (Viber чат) | 18.05  После 15.40 | Примеры из ОГЭ в приложении № 1.1 или ЛС в Viber или в Эл.Журнале | |
| 2 | 20.05 | Повторение | Уравнения и системы уравнений | Дистанционная форма обучения | 1) Онлайн – урок в ZOOM (по расписанию)  2) учебник стр. 259-262 (устно)  3) Приложение № 2 задание 1-4 | Выполнить задание в прил. № 2 задание 4-6 | 20.05 |  |  | связь по Skype, Zoom (Viber чат) | 20.05  После 15.40 | Примеры из ОГЭ в приложении  № 2.1  или ЛС в Viber  или в Эл.Журнале |
| 3 | 21.05 | Повторение | Функция и её свойства | Дистанционная и электронная форма обучения | 1) Онлайн – урок в ZOOM (по расписанию) 2) учебник стр. 264-265 (устно) 3) Приложение № 3 задание 1-4  4) Примеры на сайте <https://math-oge.sdamgia.ru/> | Выполнить задание в прил. № 3 задание 5-7 | 21.05 |  |  | связь по Skype, Zoom (Viber чат) | 21.05  После 15.40 | Примеры из ОГЭ в прил. № 3 задание 8-12 или ЛС в Viber или в Эл.Журнале |
| 4 | 22.05 | Повторение | Функция и её свойства | Дистанционная форма обучения | 1) Онлайн – урок в ZOOM (по расписанию)  2) учебник стр. 264-265 (устно)  3) Примеры на сайте <https://math-oge.sdamgia.ru/> | Выполнить задание на сайте <https://math-oge.sdamgia.ru/> | 22.05 |  |  |  |  |  | |

**Приложение № 1**

**1. Задание**

Найдите значение выражения 

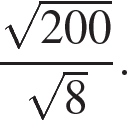
**2. Задание**

Вычислите: 

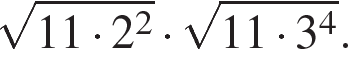
**3. Задание**

Найдите значение выражения .

**4. Задание**

Найдите значение выражения 

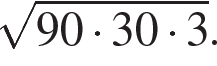
**5. Задание**

Найдите значение выражения 

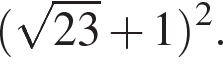
**6. Задание**

Найдите значение выражения 

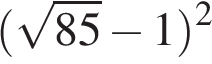
**7. Задание**

Найдите значение выражения 

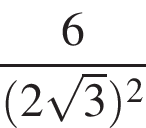
**8. Задание**

Найдите значение выражения 

**9. Задание**

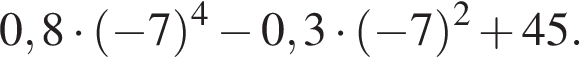
Найдите значение выражения 

**10. Задание**

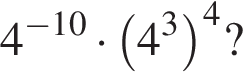
Найдите значение выражения  

**Приложение № 1.1**

**11. Задание**

Найдите значение выражения 

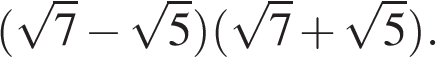
**12. Задание**

Найдите значение выражения  

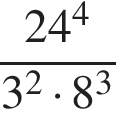
**13. Задание**

Найдите значение выражения 

**14. Задание**

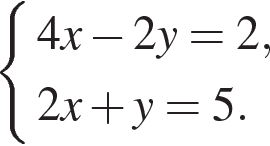
Найдите значение выражения 

**15. Задание**

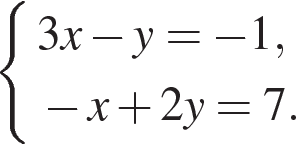
Найдите значение выражения .

**Приложение № 2**

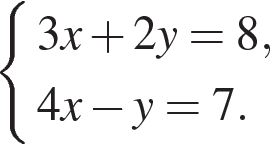
**1. Задание**

Решите систему уравнений   

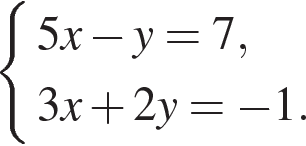
**2. Задание**

Решите систему уравнений  

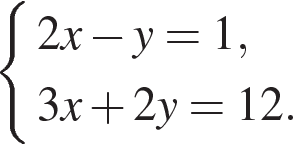
**3. Задание**

Решите систему уравнений   

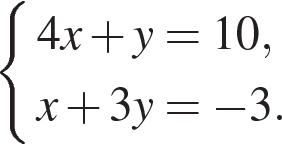
**4. Задание**

Решите систему уравнений   

**5. Задание**

Решите систему уравнений   

**6. Задание**

Решите систему уравнений   

**Приложение № 2.1**

**Приложение № 3**

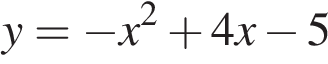
**1. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | m1x2p1xp1.eps |  | **2.** | p1x2p1xm1.eps |  | **3.** | p1x2m1xm1.eps |  | **4.** | m1x2m1xp1.eps |  |

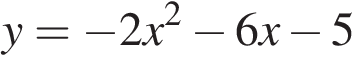
**2. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | m1x2p4xm5.eps |  | **2.** | p1x2m4xp5.eps |  | **3.** | m1x2m4xm5.eps |  | **4.** | p1x2p4xp5.eps |  |

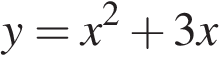
**3. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | m2x2p6xm5.eps |  | **2.** | p2x2m6xp5.eps |  | **3.** | m2x2m6xm5.eps |  | **4.** | p2x2p6xp5.eps |  |

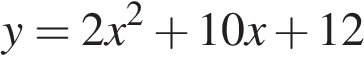
**4. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | p1x2p3xp0.eps |  | **2.** | p1x2m3xp0.eps |  | **3.** | m1x2m3xp0.eps |  | **4.** | m1x2p3xp0.eps |  |

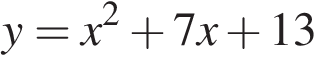
**5. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | p2x2p10xp12.eps |  | **2.** | m2x2p10xm12.eps |  | **3.** | p2x2m10xp12.eps |  | **4.** | m2x2m10xm12.eps |  |

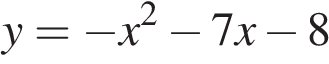
**6. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | exp.eps |  | **2.** | p8d1dx.eps |  | **3.** | p5d4x.eps |  | **4.** | p1x2p7xp13.eps |  |

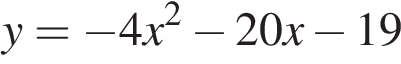
**7. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | m1x2m7xm8.eps |  | **2.** | p3d1x.eps |  | **3.** | exp.eps |  | **4.** | p9d1dx.eps |  |

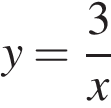
**8. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | sqrt.eps |  | **2.** | p1d5x.eps |  | **3.** | p10d1dx.eps |  | **4.** | m4x2m20xm19.eps |  |

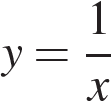
**9. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | log.eps |  | **2.** | p1d1x.eps |  | **3.** | m1x2p2xp2.eps |  | **4.** | p3d1dx.eps |  |

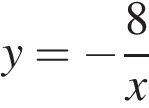
**10. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | p1x2p5xp4.eps |  | **2.** | p1d1dx.eps |  | **3.** | p1d1x.eps |  | **4.** | sqrt.eps |  |

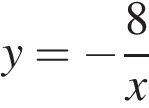
**11. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | log.eps |  | **2.** | p3d2x.eps |  | **3.** | p5x2p25xp26.eps |  | **4.** | m8d1dx.eps |  |

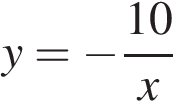
**12. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | sqrt.eps |  | **2.** | m2x2m6xp0.eps |  | **3.** | p1d2x.eps |  | **4.** | m8d1dx.eps |  |

**13. Задание**

На одном из рисунков изображен график функции . Укажите номер этого рисунка.

**Варианты ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | m10d1dx.eps |  | **2.** | p1d1x.eps |  | **3.** | exp.eps |  | **4.** | m2x2p8xm5.eps |  |