**Суммативное оценивание за разделы 4 четверти**

**«Алгебра» 7 класс**

**Вариант 1**

**1.** Найдите допустимые значения переменной: **(2 балла)**

**2.** Сократите дробь: а) **(3 балла)**

**3.** Выполните действия:

б) **(3 балла)**

**Суммативное оценивание за разделы 4 четверти**

**«Алгебра» 7 класс**

**Вариант 2**

**1.** Найдите допустимые значения переменной: **(2 балла)**

**2.** Сократите дробь: а) **(3 балла)**

**3.** Выполните действия:

б) **(3 балла)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий оценивания** | **№**  **задания** | **Дескриптор**  Обучающийся | **Балл** |
| Нахождение допустимые значений переменной | **1** | Знаменатель приравнивает к нулю , находит корни. | **1** |
| записывает в ответ область значений функции, используя математический язык | **1** |
| Сокращение дробей | **2** | Свойство степени | **1** |
| использует ФСУ для разложения на множители | **1** |
| выносит общий множитель за скобки | **1** |
| Преобразовывает выражения, содержащие алгебраические дроби | **3** | Выполняет вычитание дробей с одинаковыми знаменателями | **1** |
| Выполняет сложение дробей | **1** |
| определяет общий знаменатель дробей | **1** |
| Выполняет умножение дробей | **1** |
| использует ФСУ | **1** |
| Выполняет вынесение общего множителя за скобки | **1** |
| Выполняет деление дробей | **1** |
| Выполняет сокращение дробей | **1** |
| **Всего баллов** |  |  | **13** |