**Задание для суммативного оценивания Алгебра 7 класс**

**1-вариант**

1. При каких значениях переменной имеет смысл выражение?

[3]

2. Сократить дробь:

[4]

3. Выполнить сложение дробей:

[4]

4.Упростите выражение и найдите их значение при a = 2, b = 1:

[5]

5. Выполнить умножение :

a)

[4]

**Рубрика для предоставления информации родителям по итогам суммативного оценивания за четверть**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий оценивания** | **№**  **задания** | **Дескриптор**  Обучающийся | **Балл** |
| Нахождение допустимые значений переменной | **1** | знаменатель приравнивает к нулю , находит корни. | **1** |
| применяет ФСУ для разложения на множители | **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** |
| сокращает дробь | **1** |
| записывает ответ | **1** |
| Сложение дробей | **3** | использует правило сложения дробей с одинаковыми знаменателями | **1** |
| складывает подобные слагаемые | **1** |
| записывает ответ | **1** |
| Преобразовывает выражения, содержащие алгебраические дроби | **4** | применяет ФСУ | **1** |
| раскладывает на множители | **1** |
| сокращает дробь | **1** |
| находит значение выражения при данных значениях переменных | **1** |
| записывает ответ | **1** |
| Умножение рациональных выражений | **5** | записывает выражение в виде дроби | **1** |
| выполняет сокращение дроби | **1** |
| выполняет деление степеней | **1** |
| записывают ответ | **1** |
| **Всего баллов** |  |  | **20** |