Тест №1 Степень с натуральным показателем и ее свойства (по §5,6)

Алгебра 7 класс

|  |  |
| --- | --- |
| №1 Перемножив m16 и m4, получим:    m20  m64  2m20 | №8 Начало формы  Представь частное (pg)21:(pg)5:(pg)3 в виде степени.    Ответ: (pg).  Конец формы |
| №2 Упростив выражение (a18)4, получим:  a18+a4  a72  a18⋅a4  a22 | №9 Представь выражение z61 в виде произведения двух степеней с одинаковыми основаниями.    Выбери возможные варианты:  z30,5⋅z2  z56⋅z5  z⋅z60  z61⋅z0  z60⋅z0 |
| №3 Представь (z5)12 в виде степени с основанием z.    Ответ: . | №10 Выполни умножение 30⋅36.    Ответ: . |
| №4 Представь 240 в виде степени с основанием 220.    Ответ: (2). | №11 Вычисли: (−128)17:(−128)16.    Ответ: . |
| №5 Запиши t48 в виде степени с показателем 3.    Ответ: (t)3. | №12 Вычисли значение выражения (0,22)2.    Ответ: . |
| №6 Представь произведение в виде степени b⋅b23⋅b2.    Ответ: b. | №13 После вычислений 0,67 :0,65 получится  Ответ:  . |
| №7 Представь произведение в виде степени (t−r)8⋅(t−r)18.    Ответ: (t−r). | №14 Представь произведение 27⋅2187 в виде степени с основанием 3.    Ответ: . |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Баллы( за каждое задание 1 балл)** | 0-5 | 6-10 | 11-13 | 14 |
| **Оценка** | 2 | 3 | 4 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лист ответов. 7класс  Алгебра  Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Тест№ 1   |  |  | | --- | --- | | №1 |  | | №2 |  | | №3 |  | | №4 |  | | №5 |  | | №6 |  | | №7 |  | | №8 |  | | №9 |  | | №10 |  | | №11 |  | | №12 |  | | №13 |  | | №14 |  | | Присылаем только лист ответов в такой форме какая дана (можно начертить самим). Отправляем на электронную почту Козловой С.М.  ksm@45.ru |