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

Алгебра 7 класс

|  |  |
| --- | --- |
| №1 Перемножив m16 и m4, получим: m20m642m20 | №8 Начало формыПредставь частное (pg)21:(pg)5:(pg)3 в виде степени. Ответ: (pg).Конец формы |
| №2 Упростив выражение (a18)4, получим:a18+a4a72a18⋅a4a22 | №9 Представь выражение z61 в виде произведения двух степеней с одинаковыми основаниями. Выбери возможные варианты:z30,5⋅z2z56⋅z5z⋅z60z61⋅z0z60⋅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 получитсяОтвет:  . |
| №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 АлгебраФ.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 |