Тема: «Преобразование алгебраических выражений»

1. Основные формулы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | , где | |
|  |  |  |
|  |

2. Пример решения.

Упростите выражение: .

1) ;

2) ;

3) .

Ответ: .

3. Задания.

Задания №№7-12 для самостоятельной проработки.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) . Ответ: . | | 7); | | |
| 2) Ответ: . | | | 8); | |
| 3) . Ответ: . | | | 9); | |
| 4). Ответ: . | | 10); | | |
| 5). Ответ: . | | | | 11); |
| 6). Ответ: . | 12). | | | |