Вопросы к зачету по алгебре

1. Что называют степенью числа *a* с натуральным показателем *n*?
2. Как перемножить степени с одинаковым основанием?
3. Как выполнить деление степеней с одинаковым основанием?
4. Что называют степенью числа *a* с нулевым показателем? Для каких значений основания *a* эта степень имеет смысл?
5. Что такое одночлен?
6. Сто такое стандартный вид одночлена?
7. Что называют степенью одночлена?
8. Как возвести произведение в степень?
9. Как возвести степень в степень?
10. Как возвести в степень дробь?
11. Что такое тождество?
12. Какие выражения называют тождественно равными?
13. Что такое тождественное преобразование выражений?