Онищук Елена Маратовна,

учитель математики МОБУ Новобурейской СОШ №1

Бурейского района Амурской области

2017 год

***Проверочная работа по алгебре для 8 класса по теме***

***«Определение степени с целым отрицательным показателем»***

Проверочная работа направлена на проверку знаний по теме «Определение степени с целым отрицательным показателем».

Работу можно проводить в качестве зачета в конце изучения темы, а можно как дополнительное задание для учеников.

Материал соответствует УМК Алгебра 8 кл., авторы Ю.Н.Макарычев и др.

Критерии оценивания:

«5» - 5 верных ответов

«4» - 4 верных ответа

«3» - 3 верных ответа

«2» - менее трех

**Литература**

1. Ю.Н.Макарычев и др. Алгебра 8 класс, М,: Просвещение, 2012 год
2. Замените степень с целым отрицательным показателем дробью:

а) б) в)

1. Замените дробь степенью с отрицательным показателем:

а) б) в)

1. Представьте числа в виде степени с основанием 3:

а) 9; б) 81; в)

1. Вычислить:

А) б)

1. Найти значение выражения:

***Шаблон верных ответов***

1. а) б) в)
2. а) б) в)
3. а) б) в)
4. а) б) -
5. -