Онищук Елена Маратовна,

учитель математики МОБУ Новобурейской СОШ №1

Бурейского района Амурской области

2017 год

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

***«Стандартный вид числа»***

Проверочная работа направлена на проверку знаний по теме «Стандартный вид числа».

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. Назовите порядок числа, представленного в стандартном виде

2,7 ∙ $10^{-4}$

1. Запишите число в стандартном виде:

74 ∙ $10^{4}$

1. Выразите в см

 2,3 ∙ $10^{-4 }$ км

1. Запишите в стандартном виде число 320000
2. Выполните умножение (1,5 ∙ $10^{2}$) ∙ (2,3 ∙ $10^{3}$)

***Шаблон верных ответов***

1. - 4
2. 7,4 ∙ $10^{5}$
3. 230 см
4. 3,2 ∙ $10^{5}$
5. 3,45 ∙ $10^{5}$