Онищук Елена Маратовна,

учитель математики МОБУ Новобурейской СОШ №1

Бурейского района Амурской области

2017 год

***Проверочная работа/развивающее задание по алгебре для 8 класса по теме «Степени»***

Проверочная работа направлена на проверку знаний по теме «Степени».

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» - получены все верные географические названия и слова

«4» - есть одна ошибка в получении верных географических названий и слов

«3» - есть две ошибки в получении верных географических названий и слов

«2» - более двух ошибок

**Шаблон верных ответов:**

Самый высокий на Земле водопад

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | - 0,375 |  | 2 |  | 16 |
| а | н | х | е | л | ь |

Был открыт в 1935 году летчиком, именем которого и был назван. Этот водопад находится в \_\_ЮЖНОЙ\_ Америке, в

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | - 0,375 | 2 | 0,04 | 6,25 | - |  | 2 |
| в | е | н | е | с | у | э | л | е |

и расположен на реке

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| - | 6,25 |  | 6 | 3 |
| ч | у | р | у | а |

Высота падения воды составляет

|  |  |
| --- | --- |
| h | 109 метров |

**Литература**

1. Ю.Н.Макарычев и др. Алгебра 8 класс, М,: Просвещение, 2012 год
2. Лебединцева Е.А., Беленкова Е.Ю. Алгебра 8 класс. Задания для обучения и развития. Интеллект – Центр. М., 2013.

Выполните вычисления. Заполните таблицы буквами, учитывая найденные ответы

|  |  |
| --- | --- |
| Ч | = |
| У | = |
| А | = |
| Ь | = |
| Р | = |
| Н | = |
| В | = |
| Х | = |
| Е | = |
| Л | ( = |
| С | = |
| э | = |
| h | 21 ∙ + = |

Самый высокий на Земле водопад

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | - 0,375 |  | 2 |  | 16 |
|  |  |  |  |  |  |

Был открыт в 1935 году летчиком, именем которого и был назван. Этот водопад находится в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Америке, в

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | - 0,375 | 2 | 0,04 | 6,25 | - |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

и расположен на реке

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| - | 6,25 |  | 6 | 3 |
|  |  |  |  |  |

Высота падения воды составляет

|  |  |
| --- | --- |
| h | метров |