Онищук Елена Маратовна,

учитель математики МОБУ Новобурейской СОШ №1

Бурейского района Амурской области

2017 год

***Работа по геометрии для 10- 11 класса по теме***

***«Геометрия на клетчатой бумаге» (подготовка к экзаменам)***

Работа направлена на отработку умений и навыков по теме «Геометрия на клетчатой бумаге».

Работу можно проводить в качестве дополнительного задания для учеников, можно использовать при проведении дополнительных занятий по предмету, для проведения элективных курсов.

Материал соответствует УМК Геометрия 10 – 11 кл , авторы Л.С.Атанасян и др.

Критерии оценивания:

«5» - 5 верных ответов

«4» - 4 верных ответа

«3» - 3 верных ответа

«2» - менее трех

**Литература**

1. Модульный курс «Я сдам ЕГЭ», рабочая тетрадь «Математика ЕГЭ», М,; Просвещение, 2016 год

Шаблон верных ответов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вопрос | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ответ | 135° | 3 | 8 √5 | 30 | C:\Users\Елена\Desktop\экранные ножницы\Скриншот (23.04.2017 11-31-56).jpg |

1. Изображен угол. Найдите его градусную меру



1. Изображен треугольник АBC. Найдите длину его медианы, проведенной из вершины B, если размер клетки 1 х 1



1. На рисунке изображен квадрат с размером клетки √2 х √2. Найдите его периметр



1. Найдите площадь треугольника, изображенного н рисунке, если размер клетки 2 х 2.



1. Найдите радиус окружности, описанной около данного равностороннего треугольника, если размер клетки 1 х 1

