Онишук Елена Маратовна,

учитель математики

высшей квалификационной категории

МОБУ Новобурейской СОШ №1

Бурейского района Амурской области

2017 год

***Проверочная работа по геометрии для 7 класса по теме***

***«Расстояние от точки до прямой»***

Проверочная работа направлена на проверку знаний по теме «Расстояние от точки до прямой».

Работу можно проводить в конце урока при закреплении знаний или в начале следующего урока при проверке усвоения материала.

Задания соответствуют учебнику Геометрия 7 - 9, авторы Л.С.Атанасян и др.

Критерии оценивания – по количеству верно выполненных заданий.

Особенностью материала является его практическая направленность к подготовке к ОГЭ, так как в КИМах есть задания на нахождение расстояние от точки до прямой, изображенных на клетчатой бумаге.

**Ответы**

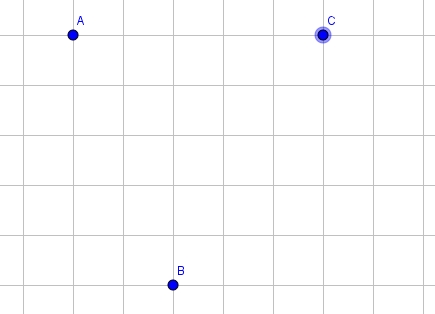
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вопрос | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ответ | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 |

**Литература**

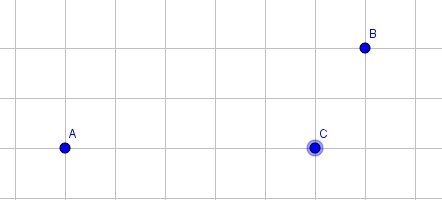
1. Геометрия. 7 – 9 классы. Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов и др. – М.: Просвещение, 2013.

***Задание на проверку знаний по теме «Площадь треугольника»***

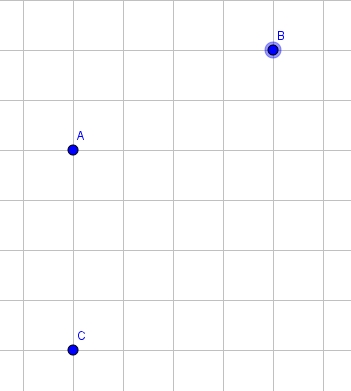
На клетчатой бумаге с размером клетки 1 ˣ 1 отмечены три точки A, B и С. Найдите расстояние от точки B до прямой AC.



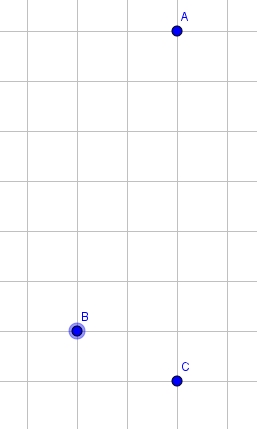
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_



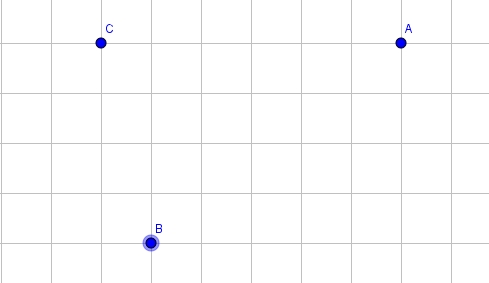
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_