Онищук Елена Маратовна,

учитель математики МОБУ Новобурейской СОШ №1

Бурейского района Амурской области

2016 год

***Тест по геометрии для 8 класса по теме***

***«Площадь прямоугольника»***

Тест направлен на проверку знаний по теме «Площадь прямоугольника».

Тест 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 – отметка выставляется по количеству верно выполненных заданий.

**Ответы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вопрос | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ответ | 1 | 2 | 2 | 3 | 100 кв.см |

**Литература**

1. Л.С.Атанасян и др., Геометрия 7 – 9 кл, М., 2012 год
2. ФГОС, Контрольно-измерительные материалы, Геометрия 8 класс, М., «Вако», 2015 год

***Тест по теме «Площадь прямоугольника» (8 класс)***

1. Площадь прямоугольника равна 36 кв.см., а одна из сторон 9 см. Найдите другую сторону.
2. 4 см
3. 9 см
4. 324 см
5. Периметр прямоугольника равен 18 см, а одна из его сторон на 1 см больше другой. Найдите площадь прямоугольника.
6. 72 кв.см
7. 20 кв.см
8. 16 кв.см
9. Площадь квадрата равна 64 кв.см. Найдите его периметр.
10. 16 см
11. 32 см
12. 48 см
13. Прямоугольник состоит из трех частей, площади которых равны 14 кв.см, 18 кв.см и 28 кв.см соответственно. Найдите площадь прямоугольника.
14. 24 кв.см
15. 4 кв.см
16. 60 кв.см
17. Найдите сумму площадей квадратов, построенных на сторонах прямоугольника со сторонами 6 см и 8 см.