***Входная административная работа по геометрии для учащихся 6-го класса в 2014-2015 учебном году***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** |  **Задания** | **Варианты ответов** | **Мой ответ** |
| 1 | Выберите на рисунке отрезок | 1) АВ2) MN3) СД |  |
| 2 | Как правильно записать название луча?  | 1) АМ2) МА |  |
| 3 | Пересекаются ли лучи СД и АВ?   | 1) да2) нет |  |
| 4 | Какие точки лежат на прямой АВ?  | 1) А2) А,В,К3) С и К |  |
| 5 | На сколько единиц длины отрезок PG длиннее отрезка МК?**Р**| | | | | | | | | | | | | **G**  **М**| | | | | | |**К** | 1)На 42)в 2 раза3)на 6 |  |
| 6 | Найдите на рисунке равновеликие фигуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |

 | 1) 1 и 32) 2 и 33) 1 и 2 |  |
| 7 | Какой формулой выражается периметр прямоугольника? | 1) S= a\*в2)Р = 2(а+в)3)Р = а + в |  |
| 8 | Найдите периметр прямоугольника со сторонами 5дм и 3дм | 1)8дм2)16дм |  |
| 9 | Найдите площадь квадрата со стороной 5см | 1)25см22)20см2 |  |
| 10 | Какова площадь треугольника АВС ? | 1) 18 ед22) 14 ед23) 32 ед2 |  |
| 11 | Какая из фигур имеет форму прямоугольного параллелепипеда? | 1)2)3) |  |
| 12 | Сколько граней у прямоугольного параллелепипеда? | 1) 82) 63) 12 |  |
| 13 | Какой формулой выражается объём прямоугольного параллелепипеда? | 1)V =а в с2)V =а33)V =а+в+с |  |
| 14 | Как называется угол величиной 650 ? | 1)острый2) тупой |  |
| 15 | Является ли луч ОК биссектрисой угла АОС ?   | 1)да2)нет |  |