***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) АВ  2) MN  3) СД |  |
| 2 | Как правильно записать название луча? | 1) АМ  2) МА |  |
| 3 | Пересекаются ли лучи СД и АВ? | 1) да  2) нет |  |
| 4 | Какие точки лежат на прямой АВ? | 1) А  2) А,В,К  3) С и К |  |
| 5 | На сколько единиц длины отрезок PG длиннее отрезка МК?  **Р**| | | | | | | | | | | | | **G**  **М**| | | | | | |**К** | 1)На 4  2)в 2 раза  3)на 6 |  |
| 6 | Найдите на рисунке равновеликие фигуры   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 1) 1 и 3  2) 2 и 3  3) 1 и 2 |  |
| 7 | Какой формулой выражается периметр прямоугольника? | 1) S= a\*в  2)Р = 2(а+в)  3)Р = а + в |  |
| 8 | Найдите периметр прямоугольника со сторонами 5дм и 3дм | 1)8дм  2)16дм |  |
| 9 | Найдите площадь квадрата со стороной 5см | 1)25см2  2)20см2 |  |
| 10 | Какова площадь треугольника АВС ? | 1) 18 ед2  2) 14 ед2  3) 32 ед2 |  |
| 11 | Какая из фигур имеет форму прямоугольного параллелепипеда? | 1)  2)  3) |  |
| 12 | Сколько граней у прямоугольного параллелепипеда? | 1) 8  2) 6  3) 12 |  |
| 13 | Какой формулой выражается объём прямоугольного параллелепипеда? | 1)V =а в с  2)V =а3  3)V =а+в+с |  |
| 14 | Как называется угол величиной 650 ? | 1)острый  2) тупой |  |
| 15 | Является ли луч ОК биссектрисой угла АОС ? | 1)да  2)нет |  |