***Административная работа №2 по математике для 6 класса* от 16.12.2014**

 **1 вариант**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Задание | Варианты ответов | Мой ответ |
| 1 | Выберите результат a . c = ? b d | 1) ас 2) аd bd bс |  |
| 2 | Какой используете знак при сравнении 5 . 2 и 5 ? 7 | 1) >2) < |  |
| 3 | Верно ли равенство m . n = 1 n m | 1) да2) нет |  |
| 4 | Найдите произведение 2 . 4 3 5 | 1) 10 2) 8 12 15  |  |
| 5 | Чему равна площадь квадрата с длиной стороны, равной **2** 1 м ? 2  | 1) **4** 3 2) **6** 1 4 4 |  |
| 6 |  **5** от **48** равны **8** | 1)302)24 |  |
| 7 | Художник написал **12** картин. Пейзажи составляют **25%** этого числа, остальное – портреты. Сколько портретов написал художник? | 1) 92) 33) 6 |  |
| 8 | Распределительное свойство умножения записывают формулой | 1) (a+b) с= ac +bc2) ab = ba |  |
| 9 | Чему равно произведение (5 – 3).4 4 | 1)122)243)17 |  |
| 10 | Упростите выражение 3 х + 1 х 5 5 | 1) х +42) 4 х 5 |  |
| 11 | Какое число обратно числу 0,7 ? | 1)7 2) 7 3)10 10 7  |  |
| 12 | Разделите число 4 на 4 5 15 | 1)1 2) 3 3 |  |
| 13 | Периметр равностороннего треугольника равен 7,5см. Чему равна длина его стороны? | 1) 2,5см2) 3см |  |
| 14 | Корень уравнения 3 х = 8 равен 5 15 | 1)х = 8 2) х = 3 9 8 |  |
| 15 | На первой полке в 1 2 книг больше, чем на второй. А вместе их - 24.  3 Сколько книг на каждой полке? |  |  |