***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) да  2) 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)30  2)24 |  |
| 7 | Художник написал **12** картин. Пейзажи составляют **25%** этого числа, остальное – портреты. Сколько портретов написал художник? | 1) 9  2) 3  3) 6 |  |
| 8 | Распределительное свойство умножения записывают формулой | 1) (a+b) с= ac +bc  2) ab = ba |  |
| 9 | Чему равно произведение (5 – 3).4  4 | 1)12  2)24  3)17 |  |
| 10 | Упростите выражение 3 х + 1 х  5 5 | 1) х +4  2) 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) 2,5см  2) 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? |  |  |