**Государственное Образовательное Учреждение Средняя Общеобразовательная школа с углубленным изучением английского и французского языков № 1358 г. Москвы.**

Составитель Соловьева Людмила Петровна, учитель математики высшей категории

**Тест**

**по математике для 5 класса**

(входной контроль)

1. **Выполните действия: 40658+289632**

А. 69112, В. 329190, С. 330190, D. 329180;

**2. Выполните действие: 594136-47185**

А. 547051, В. 546951, С. 556951, D. 456851;

**3. Выполните действие: 59057:73**А. 89, В. 789, С. 809, D. 890;

**4.** **У прямоугольника длина равна 14 дм, а площадь-84 дм² . Найти ширину прямоугольника.**

А. 6 дм, В. 1176 дм, С. 6 дм², D. 8 дм;

**5. Площадь прямоугольника равна 72 см², а ширина 18 см6 см, найти периметр прямоугольника.**

А. 18см , В. 30 см, С. 36 см, D. 40 см;

**6. 230017 г – это:**

А. 23 кг .17 г, В. 2300 кг, С. 23 т 17 кг, D. 230 кг 17 г;

**7. Выполни действия: 5 м 2 см + 13 дм – 29 см**

А. 6 м 3 см, В. 63 дм, С. 6 дм 3 см, D. 36 см,

**8. В актовом зале находятся несколько учеников. После того, как в. него вошли 7 школьников, а 9 вышли, в зале осталось 99 человек. Сколько учащихся было в зале первоначально?**

А. 97 чел., В. 83 чел., С. 101 чел., D. 115 чел.;

**9. Решить уравнение: 192 - y = 87**

А. 5, В. 279, С. 105, D. 107;

**10. Решить уравнение: а : в = 12**

А. 648, В. 4, С. 36, D. 60.

Как называется выражение, записанное в левой таблице?

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2а – 3в |
| 2 | 3:(х – 5) + 2 |
| 3 | 4\*(а + 3 – х ) |
| 4 | 2:( 1+ х )-3\*(а + в) |
| 5 | (125 – 37) : (19 + 38) |
| 6 | 2000 = 3\*(15:5) |
| А | Сумма |
| В | Разность |
| С | Произведение |
| D | Частное |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Правильный ответ |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |

1. Сравните: 23\*714 и 37\* 712,
2. Сравните: 512+378 и 498 = 380,
3. Сравните: 15 м 3 дм 12 см и 19 м 2 см,
4. Сравните: 3 т 2 ц 318 кг и 3600 кг.

 Поставьте в соответствие правильный ответ.

А. Больше, В. Меньше, С. Равно.

|  |  |
| --- | --- |
| № | Верный ответ |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

**Ключи к задачам:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| С | В | С | А | С | D | А | С | С | А |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Правильный ответ |
| 1 | В |
| 2 | А |
| 3 | С |
| 4 | В |
| 5 | D |
| 6 | А |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Правильный ответ |
| 1 | В |
| 2 | А |
| 3 | В |
| 4 | В |