**Демоверсия по математике в 5 класс**

**МАОУ гимназии № 99**

**2024 – 2025 уч. год**

**1 часть**

**А1. Выполните вычитание: 4**90621 – 4946;

**А2. Выполните сложение: 6**79847 + 89867;

**А3. Выполните умножение:** 967 · 809;

**А4. Выполните деление:** 680640: 96

**А5. Сравните величины:**

1. 7500 м … 75 км
2. 419 мин … 4 ч 19 мин
3. 50 ц 8 кг … 5 т 8 кг
4. 12 м2 36 см2 …12036 см2.

**2 часть**

**В1. Решите задачу: «**Ширина прямоугольника равна 24 см, а периметр 14 дм. Найдите площадь прямоугольника».

**В2. Решите задачу: «**Автомобиль ехал 10 мин со скоростью 900 м/мин, потом сделал остановку. Затем продолжил движение уже со скоростью 800 м/мин. Всего автомобиль проехал

13 км. На сколько минут время движения до остановки больше времени движения после остановки?».

**В3. Выполните действия:** 692 · 804: 67 – 8208: (44 · 506 – 22188).

**3 часть**

**С1. Решите задачу: «**Поросенок и собака вместе весят 54 кг, поросенок и ягненок – тоже 54 кг, а собака и ягненок – 40 кг. Сколько кг весит каждое животное в отдельности?

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А1 | А2 | А3 | А4 | А5 | | | | В1 | В2 | В3 | С1 |
| 1) | 2) | 3) | 4) |
| 485 675 | 769 714 | 782 303 | 7090 | < | > | = | > | 1104 см2 | 5 мин | 8196 | Поросенок -34 кг  Собака – 20 кг  Ягненок – 20 кг |