**Практикум**

**Введение ФГОС ООО: проблемы преемственности начального и основного образования**

**Август 2015**

**Методическая цель: *объяснить решение предложенных заданий по математике с позиции методики преподавания предмета в начальных классах:***

1. 56 387 + 47 918
2. 65 000 ─ 8 679
3. 5 098 ∙ 27
4. 19 712 : 64
5. **Решите задачу.** Фермер собрал 2 000 кг парниковых огурцов. Из них 544 кг отправили в город, а остальные разложили в 52 ящика поровну. Сколько килограммов огурцов в каждом ящике?
6. **Решите задачу.**  Площадь прямоугольника 48 кв. см, а длина одной из его сторон 8 см. Вычислите периметр этого прямоугольника.
7. **Решите уравнение.** 8000 : (28*х* + 4) – 15 = 25
8. **Решите задачу.** Машина должна проехать 300 км. Через 3 часа после начала движения ей осталось проехать 120 км. Сколько часов осталось ехать машине, если скорость её движения не изменится?
9. **Решите задачу.** В семейном альбоме 102 фотографии.  часть из них составляли фотографии, сделанные на озере Байкал. Сколько фотографий было сделано на озере Байкал?
10. **Решите задачу.** Оператор должен набрать на компьютере 118 страниц текста. В первые три часа он набирал по 26 страниц в час, а затем он стал набирать по 20 страниц в час. За сколько времени оператор набрал весь текст?
11. **Решите задачу.** В цистерне 42 т бензина. В начале из нее откачали  всего бензина, затем 40 % оставшегося в ней бензина. Сколько бензина осталось в цистерне?