Фамилия, имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс **5** Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Демонстрационный вариант**

**Уважаемый участник!**

Работа состоит из пяти заданий. Задания разделяются на примеры и задачи. На выполнение всей работы отводится 40 минут.

При выполнении заданий с примерами необходимо записать решение. В заданиях с задачами необходимо записать краткую запись, решение и ответ.

***Желаем успеха!***

**1**. Вычислите: 2,66 : 3,8 – 0,81 ⋅ 0,12 + 0,0372.

**2**. В магазине 240 кг фруктов. За день продали 65 % фруктов. Сколько килограммов фруктов осталось?

**3**. Найдите высоту прямоугольного параллелепипеда, объем которого равен 25,2 дм3, длина 3,5 дм и ширина 16 см.

**4**. Собственная скорость теплохода 24,5 км/ч, скорость течения реки 1,3 км/ч. Сначала теплоход 0,4 ч плыл по озеру, а затем 3,5 ч по реке против течения. Какой путь прошел теплоход за все это время?

**5.** Постройте углы МОК и КОС, если ∠МОК = 110°, ∠КОС = 46°. Какой может быть градусная мера угла СОМ ?