**Контрольная работа № 4** «Вместимость и объём»

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В классе \_\_\_\_\_\_\_ Писали \_\_\_\_\_\_\_\_ **Успеваемость \_\_\_\_\_ Качество \_\_\_\_\_ СОУ** \_\_\_\_\_\_\_

«**5**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «**3**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_

«**4**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «**2**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**1 вариант**

1. **Ответь на вопрос, выполнив необходимые вычисления**

В тарелке отца – 40 столовых ложек супа, а в тарелке сына – 58 десертных ложек. В одной столовой ложке помещается три чайных ложки, а десертной – две чайные ложки. Чья тарелка вмещает больше – отца или сына?

1. После того, как в два сосуда с одинаковым количеством воды опустили куб и шар, в сосуде с кубом стало 27 л воды, а в сосуде с шаром – 32 л воды.

 **Определи объём каждого из тел**, если в сосудах было по 16 л воды. **Сравни объёмы этих**

 **геометрических тел**.

1. **Реши задачу. Вычисли и запиши ответ**.

Бочка вмещает 84 л воды. Когда бочку налили наполовину и добавили ещё 7 вёдер воды, бочка заполнилась доверху. Во сколько раз вместимость бочки больше вместимости ведра?

1. **Выполни вычисления столбиком**

4763 · 34 529 · 638

**2 вариант**

1. **Ответь на вопрос, выполнив необходимые вычисления**

В первую банку налили 12 кружек воды, а во вторую банку – 23 стакана воды. В одной кружке помещается 8 чашечек воды, а в одном стакане – 4 чашечки. Какая из банок, первая или вторая, вмещает больше?

1. После того, как в два сосуда с одинаковым количеством воды опустили куб и шар, в сосуде с шаром стало 22 л воды, а в сосуде с кубом – 29 л воды.

 **Определи объём каждого из тел**, если в сосудах было по 16 л воды. **Сравни объёмы этих**

 **геометрических тел**.

1. **Реши задачу. Вычисли и запиши ответ**.

Бак вмещает 24 л воды. Когда бак налили наполовину и добавили ещё 3 вёдра воды, бак заполнился доверху. Во сколько раз вместимость бака больше вместимости ведра?

1. **Выполни вычисления столбиком**

3468 · 67 432 · 879