**Приложение 2**

**Алгоритм измерения плотности жидкости ареометром**

1.Возьмите мерный цилиндр на 200 мл и наполните его водой из колбы

2. Опустите ареометр в мерный цилиндр так, чтобы он свободно плавал в жидкости

3. Зафиксируйте показания ареометра – они соответствуют плотности жидкости

4. Выньте ареометр из мерного цилиндра и высушите его фильтровальной бумагой.

5. Измерение плотности каждого раствора повторите трижды (для чистоты эксперимента).

6. Рассчитайте среднее значение.