Рабочий лист ученика 9Б класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Устная работа по таблице пользуясь калькулятором**

**2005 и 2009 год**

а) Определить на сколько увеличился общий объем выбросов в период с 2005 по 2009 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б)определить на сколько процентов уменьшилось количество выбросов от стационарных источников\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) определить на сколько процентов изменилось (уменьшилось, увеличилось) количество выбросов от автотранспорта за этот же период:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Вычислить процентное содержание каждого вещества от общего числа выбросов и составить круговую диаграмму за 2009 год:**

 Всего выбросов за 2005 год:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за 2009 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2005 | 2009 | % содержание | угол диаграммы |
| Сернистый ангидрид |  |  |  |  |  |  |
| Оксид углерода |  |  |  |  |  |  |
| Окислы азота |  |  |  |  |  |  |
| Летучие органические  |  |  |  |  |  |  |
| Прочие вещества |  |  |  |  |  |  |



