*12 сентября 2010 года* **Практическая работа по теме:**

**«Солнечная активность»**

*Задание.* **Подсчитать число Вольфа W по изображениям Солнца. Сравнить с табличными данными о числе Вольфа за эти даты.**

*Теория вопроса.* Статистика солнечных пятен сводится к подсчету числа групп пятен g и числа всех пятен s, включая в группы и одиночные пятна. По результатам подсчета вычисляется число Вольфа:

**W = 10g + s**

Например, если число групп пятен g = 10 и число пятен s = 90, то число Вольфа W = 10g + s = 190.

Если среднее число Вольфа превышает 200 единиц, а среднее количество солнечных групп было больше десяти, то такие параметры соответствуют эпохе максимума пятнообразовательной деятельности Солнца и максимальной солнечной активности.

**Заполнить таблицу отчета №1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N фото** | **число групп пятен g** | **число пятен s** | **число Вольфа W** | **Вывод о степени солнечной активности** |
| 1 |   |   |   |   |



*13 ноября 2011 года* **Практическая работа по теме:**

**«Солнечная активность»**

*Задание.* **Подсчитать число Вольфа W по изображениям Солнца. Сравнить с табличными данными о числе Вольфа за эти даты.**

*Теория вопроса.* Статистика солнечных пятен сводится к подсчету числа групп пятен g и числа всех пятен s, включая в группы и одиночные пятна. По результатам подсчета вычисляется число Вольфа:

**W = 10g + s**

Например, если число групп пятен g = 10 и число пятен s = 90, то число Вольфа W = 10g + s = 190.

Если среднее число Вольфа превышает 200 единиц, а среднее количество солнечных групп было больше десяти, то такие параметры соответствуют эпохе максимума пятнообразовательной деятельности Солнца и максимальной солнечной активности.

**Заполнить таблицу отчета №1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N фото** | **число групп пятен g** | **число пятен s** | **число Вольфа W** | **Вывод о степени солнечной активности** |
| 1 |   |   |   |   |



*15 декабря 2015 года* **Практическая работа по теме:**

**«Солнечная активность»**

*Задание.* **Подсчитать число Вольфа W по изображениям Солнца. Сравнить с табличными данными о числе Вольфа за эти даты.**

*Теория вопроса.* Статистика солнечных пятен сводится к подсчету числа групп пятен g и числа всех пятен s, включая в группы и одиночные пятна. По результатам подсчета вычисляется число Вольфа:

**W = 10g + s**

Например, если число групп пятен g = 10 и число пятен s = 90, то число Вольфа W = 10g + s = 190.

Если среднее число Вольфа превышает 200 единиц, а среднее количество солнечных групп было больше десяти, то такие параметры соответствуют эпохе максимума пятнообразовательной деятельности Солнца и максимальной солнечной активности.

**Заполнить таблицу отчета №1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N фото** | **число групп пятен g** | **число пятен s** | **число Вольфа W** | **Вывод о степени солнечной активности** |
| 1 |   |   |   |   |



*28 октября 2003 года* **Практическая работа по теме:**

**«Солнечная активность»**

*Задание.* **Подсчитать число Вольфа W по изображениям Солнца. Сравнить с табличными данными о числе Вольфа за эти даты.**

*Теория вопроса.* Статистика солнечных пятен сводится к подсчету числа групп пятен g и числа всех пятен s, включая в группы и одиночные пятна. По результатам подсчета вычисляется число Вольфа:

**W = 10g + s**

Например, если число групп пятен g = 10 и число пятен s = 90, то число Вольфа W = 10g + s = 190.

Если среднее число Вольфа превышает 200 единиц, а среднее количество солнечных групп было больше десяти, то такие параметры соответствуют эпохе максимума пятнообразовательной деятельности Солнца и максимальной солнечной активности.

**Заполнить таблицу отчета №1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N фото** | **число групп пятен g** | **число пятен s** | **число Вольфа W** | **Вывод о степени солнечной активности** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



*16 января 2005 года* **Практическая работа по теме:**

**«Солнечная активность»**

*Задание.* **Подсчитать число Вольфа W по изображениям Солнца. Сравнить с табличными данными о числе Вольфа за эти даты.**

*Теория вопроса.* Статистика солнечных пятен сводится к подсчету числа групп пятен g и числа всех пятен s, включая в группы и одиночные пятна. По результатам подсчета вычисляется число Вольфа:

**W = 10g + s**

Например, если число групп пятен g = 10 и число пятен s = 90, то число Вольфа W = 10g + s = 190.

Если среднее число Вольфа превышает 200 единиц, а среднее количество солнечных групп было больше десяти, то такие параметры соответствуют эпохе максимума пятнообразовательной деятельности Солнца и максимальной солнечной активности.

**Заполнить таблицу отчета №1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N фото** | **число групп пятен g** | **число пятен s** | **число Вольфа W** | **Вывод о степени солнечной активности** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



*Сентябрь 2000 года* **Практическая работа по теме:**

**«Солнечная активность»**

*Задание.* **Подсчитать число Вольфа W по изображениям Солнца. Сравнить с табличными данными о числе Вольфа за эти даты.**

*Теория вопроса.* Статистика солнечных пятен сводится к подсчету числа групп пятен g и числа всех пятен s, включая в группы и одиночные пятна. По результатам подсчета вычисляется число Вольфа:

**W = 10g + s**

Например, если число групп пятен g = 10 и число пятен s = 90, то число Вольфа W = 10g + s = 190.

Если среднее число Вольфа превышает 200 единиц, а среднее количество солнечных групп было больше десяти, то такие параметры соответствуют эпохе максимума пятнообразовательной деятельности Солнца и максимальной солнечной активности.

**Заполнить таблицу отчета №1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N фото** | **число групп пятен g** | **число пятен s** | **число Вольфа W** | **Вывод о степени солнечной активности** |
|  |  |  |  |  |

