**Самостоятельная работа №1**

Подготовить сообщение по темам: «История развития счета», «Как возникли цифры».

**Самостоятельная работа №2**

**Выполнить следующие задания**

**Вариант 1**

1. Выполнить действия:
2. Найти неизвестный член пропорции:
3. Найти значение выражения:

**Вариант 2**

1. Выполнить действия:
2. Найти неизвестный член пропорции:
3. Найти значение выражения:

**Вариант 3**

1. Выполнить действия:
2. Найти неизвестный член пропорции:
3. Найти значение выражения:

**Самостоятельная работа №3**

Подготовить презентацию по теме «История открытия комплексных чисел».

**Самостоятельная работа №4**

**Выполнить следующие задания**

**Вариант 1**

1. Дано число:

Приближенное значение числа а ≈ 0,57.

Найдите абсолютную погрешность, относительную погрешность.

2. Представьте числа в виде десятичной дроби. Округлив полученные дроби до десятых, найдите абсолютную и относительную погрешности приближений.

3. Дано число:

Приближенное значение этого числа а1≈ 0,8; а2≈ 0,87; а3≈0,889.

Какое из этих приближений точнее?

**Вариант 2**

* 1. Дано число:

Приближенное значение числа а ≈ 0,42.

Найдите абсолютную погрешность, относительную погрешность.

2. Представьте числа в виде десятичной дроби. Округлив полученные дроби до десятых, найдите абсолютную и относительную погрешности приближений.

3. Дано число:

Приближенное значение этого числа а1≈ 0,7; а2 ≈ 0,78; а3 ≈ 0,776.

Какое из этих приближений точнее?