**Раздаточный материал\**

**«Остров теоретиков»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Процент – это  | Пропорция – это | Модуль числа – это |
| сотая | равенство | расстояние |
| часть | двух | от |
| числа | отношений | этого числа |
| десятая | неравенство | до нуля |
| Транспортир – это | Уравнение – это | Прямой угол –это |
|  | на | координатной |
| инструмент | равенство | прямой |
| измерения | содержащее | положительное |
| углов | переменную | длина |
| треугольников | Тождество – это  |  |
| Аксиома – это | равенство | угол |
| утверждение | верное | равный 900 |
| не | при | равный 1800 |
| требующее | всех | Евклид – это |
| доказательства | значениях | первый |
| задача | переменных | автор |
| Теорема – это | требующее | учебника |
| утверждение | доказательства | геометрии |

**Ответы:**

**«Остров теоретиков»**

Из предложенных набора слов надо составить определение или высказывание.

1. **Процент** – это сотая часть числа
2. **Пропорция** – это равенство двух отношений
3. **Модуль числа** – это расстояние от этого числа до нуля на координатной прямой
4. **Транспортир** – это инструмент измерения углов
5. **Уравнение** – это равенство, содержащее переменную
6. **Прямой угол** – это угол, равный 900
7. **Тождество** – это равенство, верное при всех значениях переменных
8. **Аксиома** – это утверждение, не требующее доказательства
9. **Евклид** – это первый автор учебника геометрии
10. **Теорема** – это утверждение, требующее доказательства

***Лишние слова:*** задача, десятая, треугольников, положительное, неравенство, длина, равный 1800 и др.