

6 класс.

### ***Лабораторно-графическая работа.***

**Тема:** «Определение расстояния между двумя пунктами земной поверхности. Масштаб»

**Цель:** закрепить навыки работы с числовым масштабом.

**Оборудование:** карточки с заданием, карты Амурской области, нитки, линейки.

#### **Задания.**

1. Определить расстояние по железной дороге между станциями.
2. Определить длину реки.

#### **Ход работы.**

1. Измерить на карте расстояние по железной дороге между указанными станциями и длину указанной реки с помощью нити и линейки три раза. Результаты измерения занести в таблицу.
2. Вычислить расстояние между станциями и длину реки для каждого измерения, используя масштаб карты.
3. Суммировать результаты трех измерений и вычислений и ответ записать в соответствующей строке.
4. Найти среднее значение измерений и вычислений.

*Таблица для занесения результатов измерений и вычислений.*

№№ п/п	Расстояние, измеренное с помощью нити (см)		Масштаб карты	Расстояние (км)	
	между станциями	длина реки		между станциями	длина реки
1					
2					
3					
Сумма					
Среднее значение					

*Вариант для выполнения работы.*

**В-I**

1. Тыгда, Шимановск.
2. Томь.

**В-II**

1. Белогорск, Новобу –  
рейск.
2. Буряя.

**В-III**

1. Касаткино, Екатери-  
нославка.
2. Архара.

**В-IV**

1. Тында, Дюгабуль.
2. Ульма.

**В-V**

1. Тында, Сквородино.
2. Гилюй.

**В-VI**

1. Ушумун, Белогорск.
2. Уркан.