**Тема:** Свойства натурального ряда чисел.

**Стимул:** Ребята из кружка «ЮИД» в селе Сосновка помогают своим шефам «Дорожной службе» следить за состоянием дорог. А шефы, в свою очередь, поощряют ЮИДовцев путёвками в летний лагерь «Светофор», находящейся возле села Кедровое. Ребятам необходимо сделать схему местности и восстановить разметочный столб возле села Кедровое.

**Задачная формулировка:** Рядом с автобусной остановкой у села Сосновка стоит километровый столб, на котором написано 115. Это означает, что от города до Сосновки 115 км. А на столбе у Ольховки написано 145.

За Ольховкой идёт село Кедровое. Автобусная остановка у Ольховки одинаково удалена и от Сосновки, и от Кедрового.

***1 задание:*** Начерти схему к условию. Вычисли, какое расстояние от Сосновки до Ольховки?

***2 задание:*** Определи, какой километровый столб стоит возле села Кедровое?

***3 задание:*** Какое расстояние от Сосновки до Кедрового. Запиши решение двумя способами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Инструменты проверки:**

1. Начерчена схема без ошибок – 5 баллов;

2. Правильно вычислено расстояние от Сосновки до Ольховки – 5 баллов;

3. Верно определён номер километрового столба возле остановки села

Кедровое – 5 баллов;

4. Без ошибок произведены расчёты расстояния между с. Сосновка и с.

Кедровое:

одним способом – 10 баллов; двумя способами – 15 баллов.

**Максимальное количество баллов – 40.**