

## ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП

Изучите территорию по топографической карте и ответьте на вопросы.

1. Рассчитайте численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние по прямой от деревянного моста на р. Андуиха до заимки Гаврильская составляет 28 километров, а длина линии на карте 14 сантиметров.

**Обязательно привести расчет!**

2. Определите высоту сечения рельефа.

3. Рассчитайте максимальный перепад высот на данной территории.

**Обязательно привести расчет!**

4. В каком направлении протекает река Андуиха? Какова ширина и глубина р. Андуиха на данном фрагменте топографической карты?

5. Укажите, на каком берегу реки Карабула находится населённый пункт Кежек.

6. Дайте характеристику брода реки Карабула в квадрате 1620.

7. Определите падение и уклон реки Карабула, если известно, что ее длина 212 км., высота истока – 262 м., высота устья – 119 м. над уровнем моря.

**Обязательно привести расчет!**

8. Определите азимут и рассчитайте расстояние по прямой от охотничьего домика до устья р. Чельчет.

9. Какие транспортные пути изображены на фрагменте карты?

10. Определите количество спусков и подъемов, которое придется сделать автомобилю проезжая по дороге от моста через р. Чельчет до моста через р. Чавила.

**Ответы запишите в таблицу 1**

Таблица 1

1	Численный масштаб  Именованный масштаб  Расчет:
2	Высота сечения рельефа:
3	Максимальный перепад высот:  Расчет:
4	Направление течения реки –  Ширина -  Глубина –

<b>5</b>	
<b>6</b>	
<b>7</b>	Падение реки  Уклон реки  <b>Расчет:</b>
<b>8</b>	Азимут –  Расстояние –
<b>9</b>	
<b>10</b>	Подъем –  Спуск –