**Маршрутный лист**

Задачи на движение по реке

1. К водопаду вверх по реке Поной катер доставил туристов за 4 ч. Собственная скорость катера 24 км/ч, а скорость течения реки - 8 км/ч. Сколько времени затратили туристы на обратный путь, если они возвращались по реке на плоту?
2. Туристы проплыли по реке Титовка на плоту 48 км за 16 ч. Обратно они вернулись на моторной лодке, собственная скорость которой - 15 км/ч. Сколько времени затратили туристы на обратный путь?
3. До места рыбалки против течения реки Печенга 12 км. Скорость течения реки 2 км/ч. Собственная скорость лодки, в которой друзья отправились на рыбалку, 8 км/ч. Сколько времени будет потрачено на то, чтобы добраться к месту рыбалки?
4. Катер береговой охраны прошел по реке Паз по течению реки 36 км за 3 ч. Какова скорость катера на обратном пути, если его собственная скорость равна 10 км/ч?
5. На катере инспектор Рыбнадзора плыл 5 ч по озеру Имандра, а потом еще 2 ч по течению реки, которая впадает в это озеро. Собственная скорость катера 19 км/ч. Скорость течения реки 3 км/ч. Какое расстояние преодолел инспектор?