**Практическая работа 4.5**

**Задание:**

1. Определить тип задачи. Решить задачу через введение одной переменной, составив уравнение двумя способами («уравнивания» и «сравнения»). Спрогнозируйте возможные ошибки учащихся при решении каждой задачи (на этапе составления уравнения и на этапе решения уравнения). Предложите корректирующие действия, которые возможно предпринять при наличии подобных ошибок.

**Задача.**

Катер в 11:00 вышел из пункта А в пункт В, расположенный в 30 км от А. Пробыв в пункте В 2 часа 40 минут, катер отправился назад и вернулся в пункт А в 19:00 того же дня. Определите (в км/ч) собственную скорость катера, если известно, что скорость течения реки 3 км/ч.

**Требование:** четкость и ясность изложения. Объем не более **4500** знаков.