*Приложение 3*

Перед вами 3 задачи. Они разные по сложности. Выберите любую из них. Представьте в виде чертежа или таблицы. Решите самостоятельно.

1. Два мальчика бежали одновременно навстречу друг другу с двух концов стадиона со скоростью 5 м/с. Через сколько секунд они встретятся, если длина стадиона 100м.
2. От двух причалов вышли одновременно навстречу друг другу 2 катера и встретились через 4 часа. Один катер шёл со скоростью 29 км/ч, а другой 35 км/ч. Каково расстояние между причалами.
3. Из двух городов вышли одновременно навстречу друг другу два автобуса и встретились через 5 часов. Скорость одного 70 км/ч, а другого на 5 км/ч больше. Найдите расстояние между городами.