Классная работа

Текстовые задачи на ОГЭ

№1. Теплоход проходит по течению реки до пункта назначения 80км и после стоянки возвращается в пункт отправления. Найти скорость теплохода в неподвижной воде, если скорость течения реки равна 5км/ч, стоянка длится 23 часа, а в пункт отправления теплоход возвращается через 35 часов после отплытия из него.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

№2. Из двух городов одновременно на встречу друг другу отправились два велосипедиста. Проехав некоторую часть пути, первый велосипедист сделал остановку на 36 минут, а затем продолжил движение до встречи со вторым велосипедистом. Расстояние между городами составляет 82км, скорость первого велосипедиста 28км/ч, скорость второго 10км/ч. Определить расстояние от города, из которого выехал второй велосипедист, до места встречи.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |