

Решение задач на встречное движение - ПОВТОРЕНИЕ. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

Основная дидактическая цель урока: учиться решать задачи на встречное движение; повторить взаимосвязь между величинами “скорость”, “время”, “расстояние”; совершенствовать вычислительные навыки учащихся.

Ход урока

Устный счет

1. Решите задачи.

- 1) Скорость катера 30 км/ч. Какой путь преодолеет катер за 3 ч?
- 2) За 4 ч пассажирский поезд прошел 240 км. Найдите скорость пассажирского поезда.
- 3) Пешеход прошел 20 км со скоростью 5 км/ч. Сколько времени он был в пути?
- 4) Скорость самолета 650 км/ч. Какое расстояние пролетит самолет за 4 ч?

Решение задач

1. С. 268, № 1782.

— О каком движении идет речь в этой задаче?

— Что можем найти, зная расстояние и время, через которое произошла встреча?

— Что следует обозначить через x ?

2. С. 268, № 1783

Самостоятельная работа

С. 261, № 1718 (4, 5)

Домашнее задание

С. 271, № 1815 (в, г); с. 273, № 1831.

Пришлите на проверку решение 1 задачи .