

О.Н. Пирютко

ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД

решения текстовых задач

90. Из пунктов A и B , расстояние между которыми равно 2 км, вниз по течению реки одновременно начинают движение плот и лодка соответственно. В тот же момент из пункта B навстречу плоту начинает движение катер. Собственная скорость лодки равна скорости течения, собственная скорость катера в два раза превышает скорость течения. Встретив плот, катер мгновенно разворачивается и следует обратно навстречу с лодкой, после чего снова разворачивается в сторону плота до встречи с ним, затем — опять к лодке. Только один раз катер встретит плот за время течения которого плот преодолеет расстояние 2 км.



Пособие для подготовки
к централизованному тестированию

