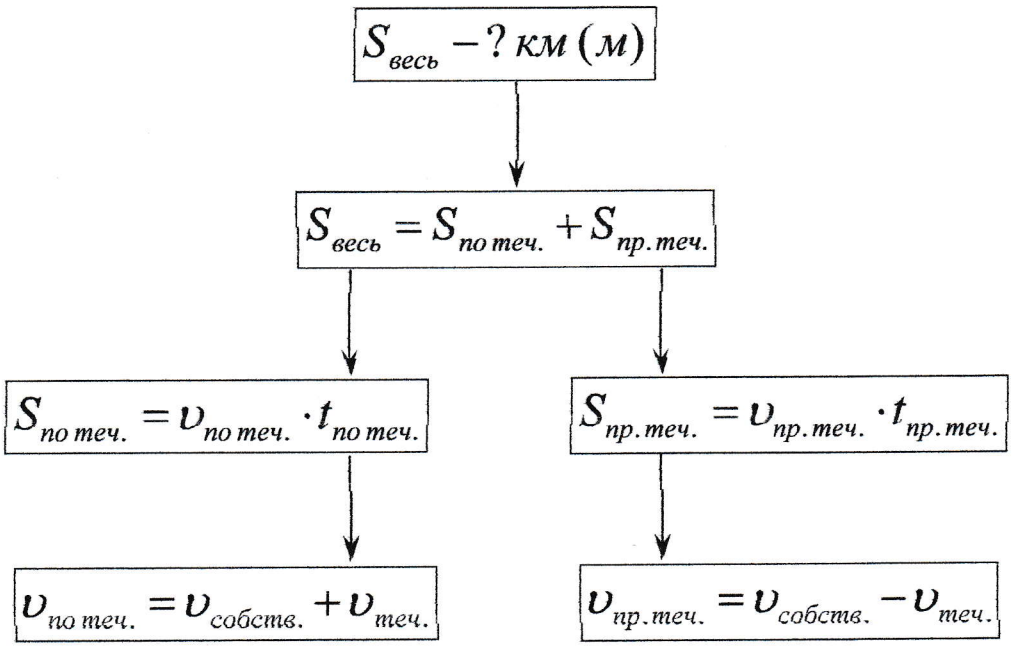
КАРТОЧКА-КОНСУЛЬТАНТ
5, 6 КЛАСС

ТЕМА: «РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ДВИЖЕНИЕ ПО ТЕЧЕНИЮ И ПРОТИВ ТЕЧЕНИЯ»

МАТЕРИАЛ ДЛЯ СПРАВОК:

Путь, пройденный телом	$S = \upsilon \cdot t \qquad [S] = [м,\ км...]$
Время движения тела	$t = \frac{S}{\upsilon} \qquad [t] = [с,\ мин,\ ч...]$
Скорость движения тела	$\upsilon = \frac{S}{t} \qquad [\upsilon] = \left[\frac{м}{с}, \frac{км}{ч}...\right]$
Скорость движения по течению	$\upsilon_{по\ теч.} = \upsilon_{собств.} + \upsilon_{теч.}$
Скорость движения против течения	$\upsilon_{пр.теч.} = \upsilon_{собств.} - \upsilon_{теч.}$
Скорость течения	$\upsilon_{теч.} = \upsilon_{по\ теч.} - \upsilon_{собств.}$ $\upsilon_{теч.} = \upsilon_{собств.} - \upsilon_{пр.теч.}$ $\upsilon_{теч.} = \frac{\upsilon_{по\ теч.} - \upsilon_{пр.теч.}}{2}$

СХЕМА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ, НА НАХОЖДЕНИЕ ВСЕГО ПУТИ
(порядок выполнения действий)



Ответ: $S_{весь} - ?\ км\ (м)$