

*4 часть.*

*Сложение и вычитание десятичных дробей.*

# *Решение задач*

## *5 класс*

Дорогие учащиеся 5 класса!

Перед тем, как начать выполнять задания обязательно заведите **новую тетрадь**, оберните её, откройте и запишите число (10.03.14) и «Классная работа».

Затем выполните предложенные задания, предварительно пронумеровав задачи! В классной работе необходимо выполнить 6 задач. В домашней работе два номера из учебника!

Желаю удачи!

Елена Сергеевна



**2,3м**



**1,72м**

**На курткy израсходовали 2,3м ткани,  
а на платьe 1,72м ткани.  
Сколько ткани израсходовали  
на курткy и платьe вместе?**

## Подсказка



14,2ц

1ц=100кг



11,5ц

**Масса первого автомобиля 14,2ц, а масса открытого автомобиля 11,5ц. На сколько масса первого автомобиля больше массы второго?**

**Реши задачу с помощью десятичных дробей и переводом данных в килограммы.**

**13,8га – на 4,7га меньше**



**? га**



**Один тракторист вспахал 13,8га земли, что оказалось на 4,7га меньше, чем вспахал второй тракторист. Сколько гектаров земли вспахали оба тракториста вместе?**



**Это Коля**

**Его вес 42,45кг**

**Поправился на 3,9кг**

**Похудел на 1,75кг**



В конце учебного года Коля весил **42,45кг**. Летом он взвешивался **2** раза. После того как он прожил **2** месяца на даче, он **поправился на 3,9кг**, а за месяц, проведенный в спортивном лагере, он **похудел на 1,75кг**.

**Каким стал вес Коли к началу нового учебного года?**

**21,6 км/ч**



**21,6 км/ч**



**4,7 км/ч**

По течению

Против течения

Собственная скорость катера 21,6 км/ч, а скорость течения 4,7 км/ч. Найдите скорость катера по течению и против течения.



$$v_{\text{по теч}} = v_{\text{соб}} + v_{\text{теч}}$$

$$v_{\text{соб}} = v_{\text{по теч}} - v_{\text{теч}}$$


$$v_{\text{теч}} = v_{\text{по теч}} - v_{\text{соб}}$$

$$v_{\text{пр теч}} = v_{\text{соб}} - v_{\text{теч}}$$

$$v_{\text{соб}} = v_{\text{пр теч}} + v_{\text{теч}}$$

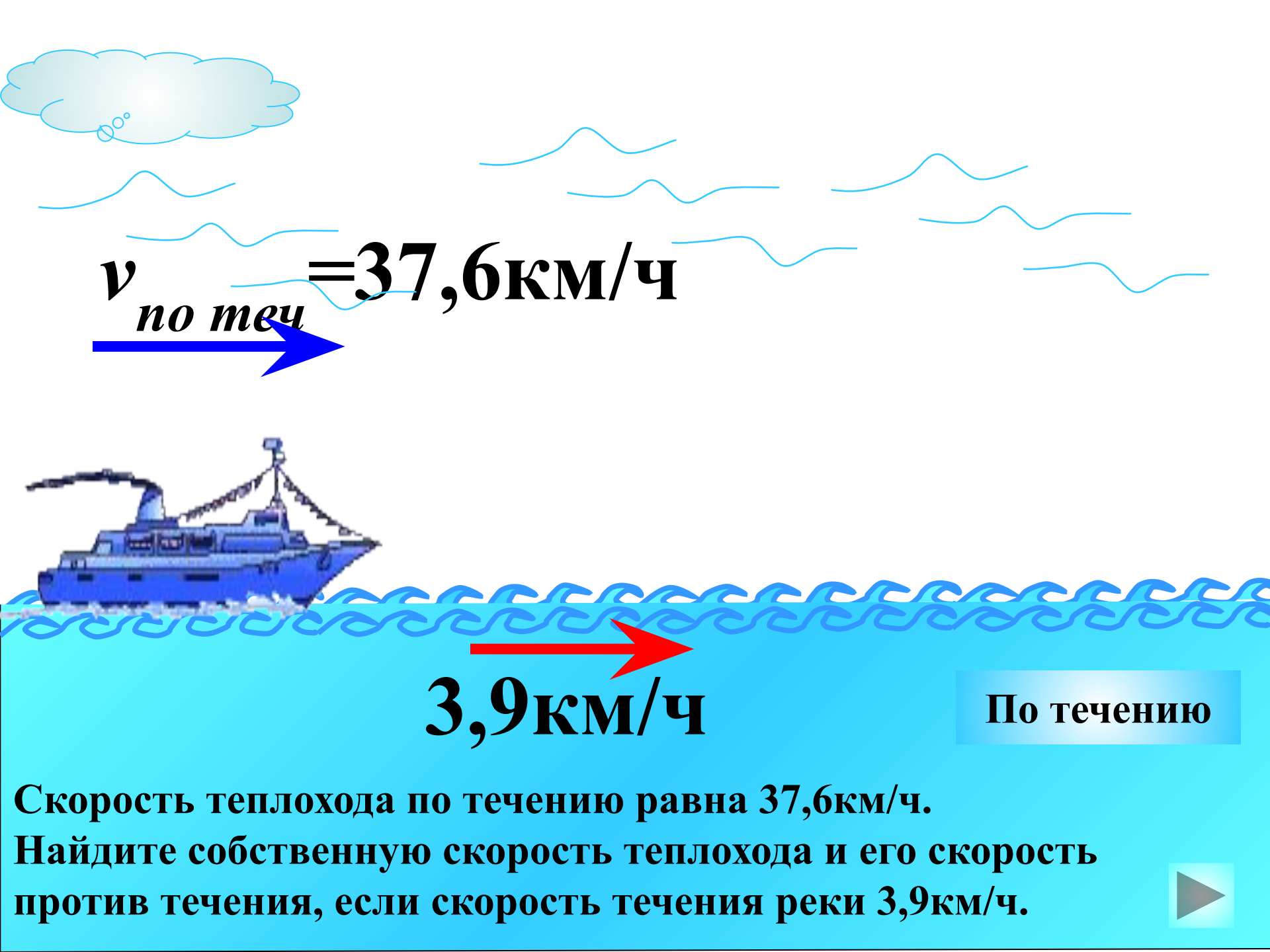
$$v_{\text{теч}} = v_{\text{соб}} - v_{\text{пр. теч}}$$



$$\begin{array}{cccc} v_{\text{по меч}} & v_{\text{соб}} & v_{\text{пр. меч}} & v_{\text{меч}} \\ 19 & 15 & 11 & 4 \end{array}$$


$$v_{\text{соб}} = (v_{\text{по меч}} + v_{\text{пр. меч}}) : 2$$

$$v_{\text{меч}} = (v_{\text{по меч}} - v_{\text{пр. меч}}) : 2$$



$v_{\text{по теч}} = 37,6 \text{ км/ч}$

$3,9 \text{ км/ч}$

По течению

Скорость теплохода по течению равна  $37,6 \text{ км/ч}$ .  
Найдите собственную скорость теплохода и его скорость против течения, если скорость течения реки  $3,9 \text{ км/ч}$ .



Домашнее задание

№ 1261, 1262