

Классная работа**Тема урока: «Среднее арифметическое»****Практическая часть (разобрать и переписать в тетрадь)**

№ 670(а,б)		Задача 658 Прочитайте задачу	Задача 662 Прочитайте задачу
а) $3,5x - 2,3x + 3,8 = 4,28$	б) $4,7y - (2,5y + 12,4) = 1,9$	Решим задачу алгебраически	Решим задачу алгебраически
$1,2x + 3,8 = 4,28$	$4,7y - 2,5y - 12,4 = 1,9$	Пусть второе число будет x . Среднее	Пусть меньшее число будет x . Тогда второе
$1,2x = 4,28 - 3,8$	$2,2y - 12,4 = 1,9$	арифметическое этих чисел равно $(x + 3,8):2$. По	число будет $1,5x$. Среднее арифметическое этих
$1,2x = 0,48$	$2,2y = 1,9 + 12,4$	условию среднее арифметическое равно $3,1$.	чисел равно $(x + 1,5x):2$. По условию среднее
$x = 0,48 : 1,2$	$y = 14,3 : 2,2$	Составим и решим уравнение.	арифметическое равно 30 . Составим и решим
$x = 0,4$	$y = 6,5$	$(x + 3,8):2 = 3,1$	уравнение.
Ответ: $0,4$	Ответ: $6,5$	$x + 3,8 = 3,1 \cdot 2$	$(x + 1,5x):2 = 30$
		$x + 3,8 = 6,2$	$2,5x = 30 \cdot 2$
		$x = 6,2 - 3,8$	$2,5x = 60$
		$x = 2,4$ – второе число	$x = 60 : 2,5$
		Ответ: $2,4$	$x = 24$ – меньшее число
			$24 \cdot 1,5 = 36$ – второе число
			Ответ: $24,36$

Домашняя работа: правило, №681, №687(б)

1. Классную работу обязательно во время урока переписать в тетрадь (дата, тема и далее работа по теме урока). Проверка тетрадей будет с учетом наличия классных работ. Присылать классную работу не нужно!!!!

2. Домашняя работа должна быть выполнена в рабочей тетради в полном объеме, ее нужно сфотографировать и отправить на адрес электронной почты shvydko2021@mail.ru или в сетевом городе не позднее 18.00 17 апреля 2020.