

Самостоятельная работа «Решение задач на формулы работы» 3 класс (пр.Л.Г.Петерсон)

Цель: проверить:

- Умение составлять буквенные выражения к задачам
- Умение решать задачи на работу
- Умение находить неизвестное по формуле работы

Необходимый минимум

апиши формулы работы.

айди производительность, если:

Мастер сделал 30 деталей за 6 ч _____

Программный уровень

Уровень «3»

айди производительность, если:

А) Учение прочитал 120 слов за 4 мин _____

Б) Мастер сделал 30 деталей за 6 ч _____

В) Печник уложил 45 кирпичей за 15 мин _____

2. Заполни таблицу:

A	v	t
27 страниц	9 стр./ч	
640 банок		8 мин
	2 шт./с	25 с

Уровень «4»

айди производительность, если:

А) Учение прочитал 120 слов за 4 мин _____

Б) Мастер сделал 30 деталей за 6 ч _____

В) Печник уложил 45 кирпичей за 15 мин _____

Заполни таблицу:

A	v	t
27 страниц	9 стр./ч	
640 банок		8 мин
	2 шт./с	25 с

Составь выражения для решения задач.

А) Юра напечатал n страниц за 2 ч, а Оля – за 3 ч. На сколько страниц в час Юра печатает быстрее, чем Оля? _____

Б) Папа покрасил x м забора за 3 ч, а сын – за 4 ч. На сколько метров в час папа красил быстрее, чем сын? _____

Уровень «5»

айди производительность, если:

А) Учение прочитал 120 слов за 4 мин _____

Б) Мастер сделал 30 деталей за 6 ч _____

В) Печник уложил 45 кирпичей за 15 мин _____

Заполни таблицу:

A	v	t
27 страниц	9 стр./ч	
640 банок		8 мин
	2 шт./с	25 с

Составь выражения для решения задач.

А) Юра напечатал n страниц за 2 ч, а Оля – за 3 ч. На сколько страниц в час Юра печатает быстрее, чем Оля? _____

Б) Папа покрасил x м забора за 3 ч, а сын – за 4 ч. На сколько метров в час папа красил быстрее, чем сын? _____

Оператор должен набрать на компьютере 118 страниц текста. В первые 3 часа он набирал по 26 страниц в час, а затем стал набирать по 20 страниц в час. За сколько времени оператор набрал весь текст?

	A	v	t
I		.	
II			

Дополнительное задание

Во сколько раз увеличится двузначное число, если написать его три раза подряд? Приведи пример.