

# Решение задач с пропорциональными величинами: скорость, время, расстояние

Шаблон образовательной презентации по математике для начальных классов

Автор: Елизова Наталья Анатольевна  
учитель МБОУ «СОШ №15»  
г.Усть-Илимск Иркутской области

# Решение задач с пропорциональными величинами:

## **скорость, время, расстояние**

Шаблон презентации предназначен для уроков на решение задач с пропорциональными величинами: скорость, время, расстояние.

Рассматриваются основные этапы урока математики в начальной школе:

- Организационный момент
- Устный счет
- Изучение темы
- Итог

Задания, предусмотренные в учебнике, рассматриваются на уроке. В шаблон презентации возможно вносить величины из задач в учебнике.

# Решение задач с пропорциональными величинами: скорость, время, расстояние

- Шаблон презентации предназначен для учителей начальных классов при решении задач с пропорциональными величинами: скорость, время, расстояние
- В шаблоне на место многоточий вписываются необходимые числа (в соответствии с уроком)
- Используется анимация по щелчку (в ходе решения появляются ответы)
- Присутствуют ссылки на формулы (при решении задач)

# Решение задач с пропорциональными величинами: скорость, время, расстояние

Источники:

- <http://ped-kopilka.ru/blogs/natalja-matafonova/stihi-v-nachale-uroka.html>
- [https://infourok.ru/interesnoe\\_nachalo\\_ili\\_okonchanie\\_uroka-442447.htm](https://infourok.ru/interesnoe_nachalo_ili_okonchanie_uroka-442447.htm)

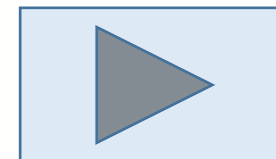
Спасибо за внимание!



# Организационный момент

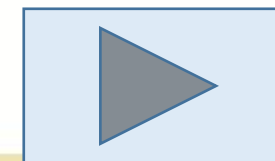
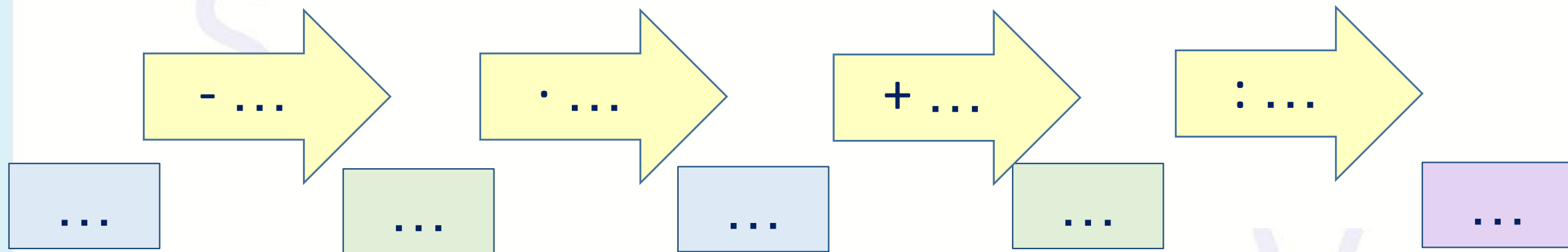
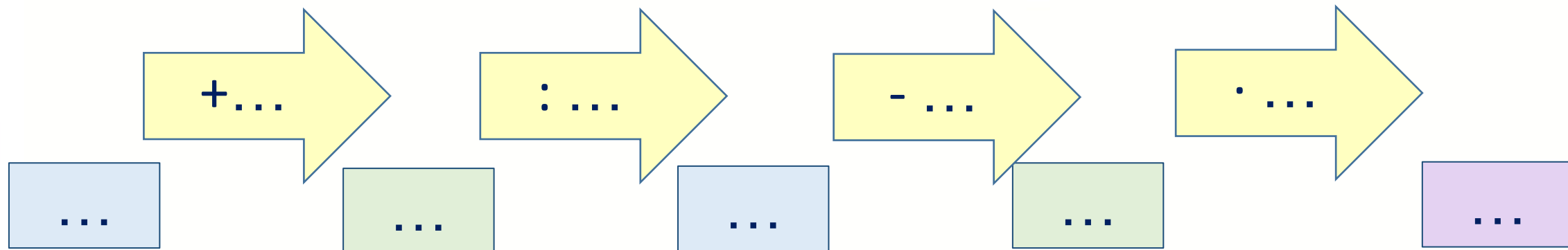
Начинается урок,  
Он пойдет ребятам впрок.  
Постарайтесь все понять,  
Учитесь тайны открывать,  
Ответы полные давать,  
Чтоб за работу получать  
Только лишь отметку «пять»!

5



# Устный счет

Что получится в конце цепочки?



# Изучение темы

<u>Скорость</u> v	<u>Время</u> t	<u>Расстояние</u> s
...	...	...
...	...	...
...	...	...



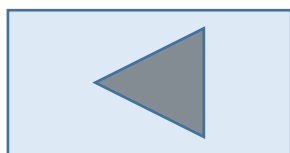


# Скорость

$$V = S / t \quad (\text{км/ч})$$

Скорость – это расстояние, пройденное за единицу времени.

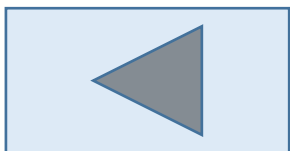
Скорость – это частное от деления расстояния на время движения.



Время

$$t = S / V \quad (4)$$

Время – это частное от деления расстояния на скорость движения.

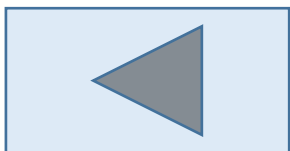


# Расстояние

$$S = V \cdot t \quad (\text{км})$$

Расстояние – это пройденный путь.

Расстояние – это произведение скорости на время движения.



# Изучение темы



... : ... = ... М

... · ... = ... О

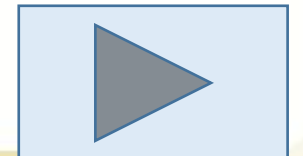
... : ... = ... Л

... · ... = ... О

... : ... = ... Д

... · ... = ... Ц

... : ... = ... Ы



# Итог урока

Молодцы ребята!  
Вы справились с заданиями  
И блеснули знаньями  
А волшебный ключ к ученью:  
Упорство и терпенье,  
Чтобы всё вам не забыть,  
Лучше вспомнить, повторить.  
Повторенье – мать ученья, так уж говорится,  
И для усвоения лучше повториться.

