

Урок математики



Пожелания к уроку

Для мальчиков...

Для девочек...



Задания от Незнайки

Если самое маленькое
четырёхзначное число уменьшить на
самое маленькое трёхзначное число,
полученный результат разделить на
9, а затем вычесть 25, то получится
возраст мудреца-звездочета.
Сколько лет звездочету?



$$(1000-100) : 9 - 25 = 75$$



Задания от Незнайки

Отца одного гражданина
зовут Николай Петрович,
а сына – Алексей
Владимирович. Как зовут
гражданина?

Владимир Николаевич



Задания от Незнайки

Расшифруйте ...



ПАРАМЕТРЫ



ВЕЛИЧИНЫ

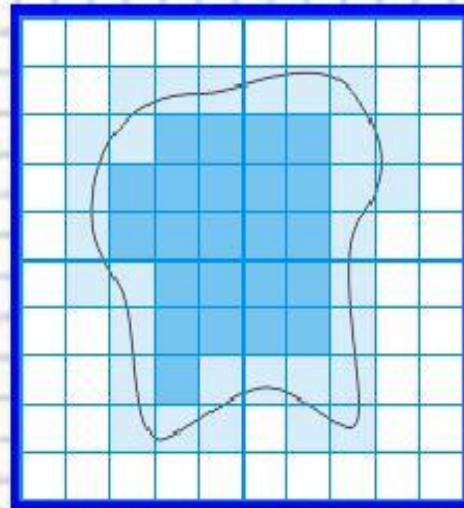


Величины



ВРЕМЯ

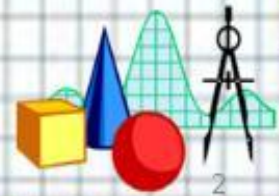
ПЛОЩАДЬ



МАССА



ДЛИНА



Тема урока

Может ли
величина
изменяться?



Задачи урока

Узнать, что ...

Выяснить, что ...

Развивать ...



**Что изменится, при выполнении
каждого из перечисленных действий?**

- нагреть воду в чайнике
- покрасить забор
- укоротить ленту
- разгрузить вагон
- купить хлеб



Температура
а воды

Цвет забора

Длина ленты

Вес груза
в вагоне

Сумма денег
в кошельке

- нагреть воду в чайнике
- покрасить забор
- укоротить ленту
- разгрузить вагон
- купить хлеб

**ЗНАЧЕНИЯ
ВЕЛИЧИНЫ**

А какие величины не изменятся при выполнении этих же действий?

**Количество
воды**

Высота забора

**Вес пустого
вагона**

- нагреть воду в чайнике
- покрасить забор
- укоротить ленту
- разгрузить вагон
- купить хлеб

Ширина ленты

Цена хлеба

**Значения
величины**

ВЕЛИЧИНА

Величина, которая имеет только одно неизменяемое значение, называется **ПОСТОЯННОЙ**

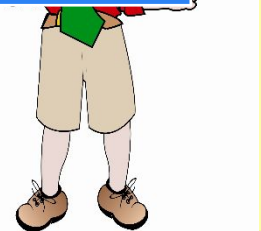
Величина, которая может менять своё значение, называется **ПЕРЕМЕННОЙ**



№ 91 (ТПО № 40)



№	1	2	3	4
<input type="text"/>	ПЕРЕМЕННАЯ			
S				
B (CM)	ПОСТОЯННАЯ			



Гимнастика для глаз



№ 92

ПЕРЕМЕННАЯ

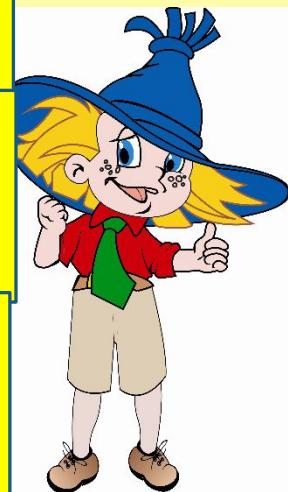
ПЕРЕМЕННАЯ

ПОСТОЯННАЯ

ПОСТОЯННАЯ

ПЕРЕМЕННАЯ

ПЕРЕМЕННАЯ



№ 93

ПН

ВТ

СР

ЧТ

ПТ

СБ

1
неде
ля

ПОСТОЯННАЯ

2
неде
ля

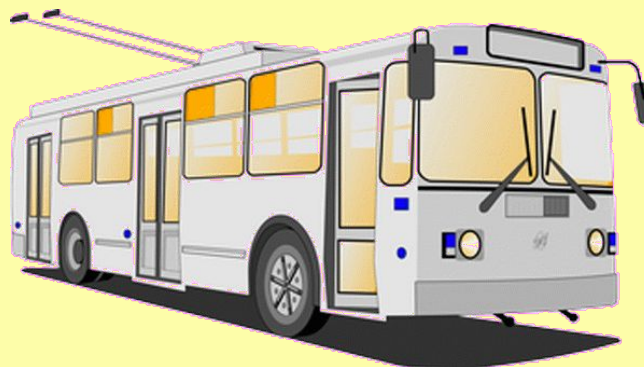
ПЕРЕМЕННАЯ



№ 94



ПОСТОЯННАЯ



ПЕРЕМЕННАЯ



ТПО № 44

РАЯ
ПОСТОЯННАЯ

РАЯ

$$12:4 + 12:6 = 5 (4)$$

$$15 - 5 = 10 (4)$$





Самооценка

Отлично разбираюсь в новой теме!

Остались вопросы!

Мне нужна помощь!





Итог урока

Мы сегодня узнали ...

Постоянная
величина – это ...

Переменная
величина –
это ...

