

# Интегрированный урок

## Математика, мир вокруг нас

3 класс

**Тема.** Закрепление. Решение уравнений.  
Чтобы путь был счастливым( ПДД)  
(1часть).

Учитель высшей категории Суходольской СОШ №1  
Крупина Галина Анатольевна



# Безопасное путешествие к Мистеру Икс

?



X



Найдите правила дорожного движения,  
как таблицу умножения



# РАЗДЕЛИ НА ГРУППЫ, ДАЙ ИМ НАЗВАНИЕ

$$18 \cdot 4 + 37$$

$$6 + x = 14$$

$$100 - 17 \cdot (25 - 18)$$

$$72 : d$$

$$93 : 3 - 99 : 9$$

$$32 + y = 81$$

$$18 \cdot 4 + x$$

$$d + c - 14$$

$$18 \cdot 4 - x = 12$$

$$(a - 6) : 1$$





# Проверка

## Числовые выражения

$$18 \cdot 4 +$$

$$300 - 17 \cdot (25$$

$$- 18) : 3 - 99 :$$

9

## Буквенные выражения

$$72 :$$

$$(a - 6) :$$

$$b + c$$

$$18 \cdot 4 +$$

x

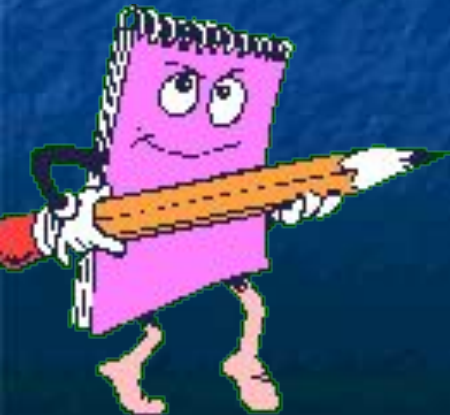
## Уравнения

$$6 + x =$$

$$32 + y =$$

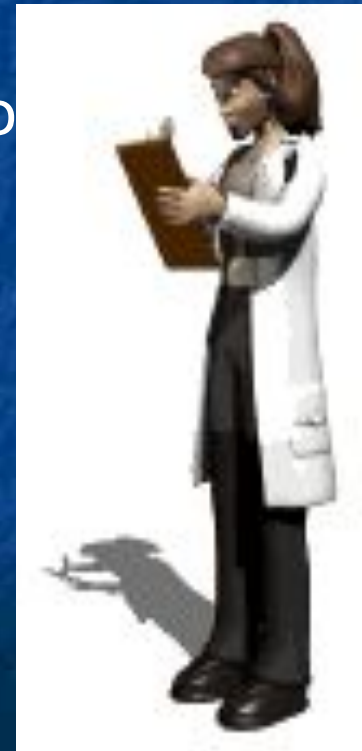
$$18 \cdot 4 - x =$$

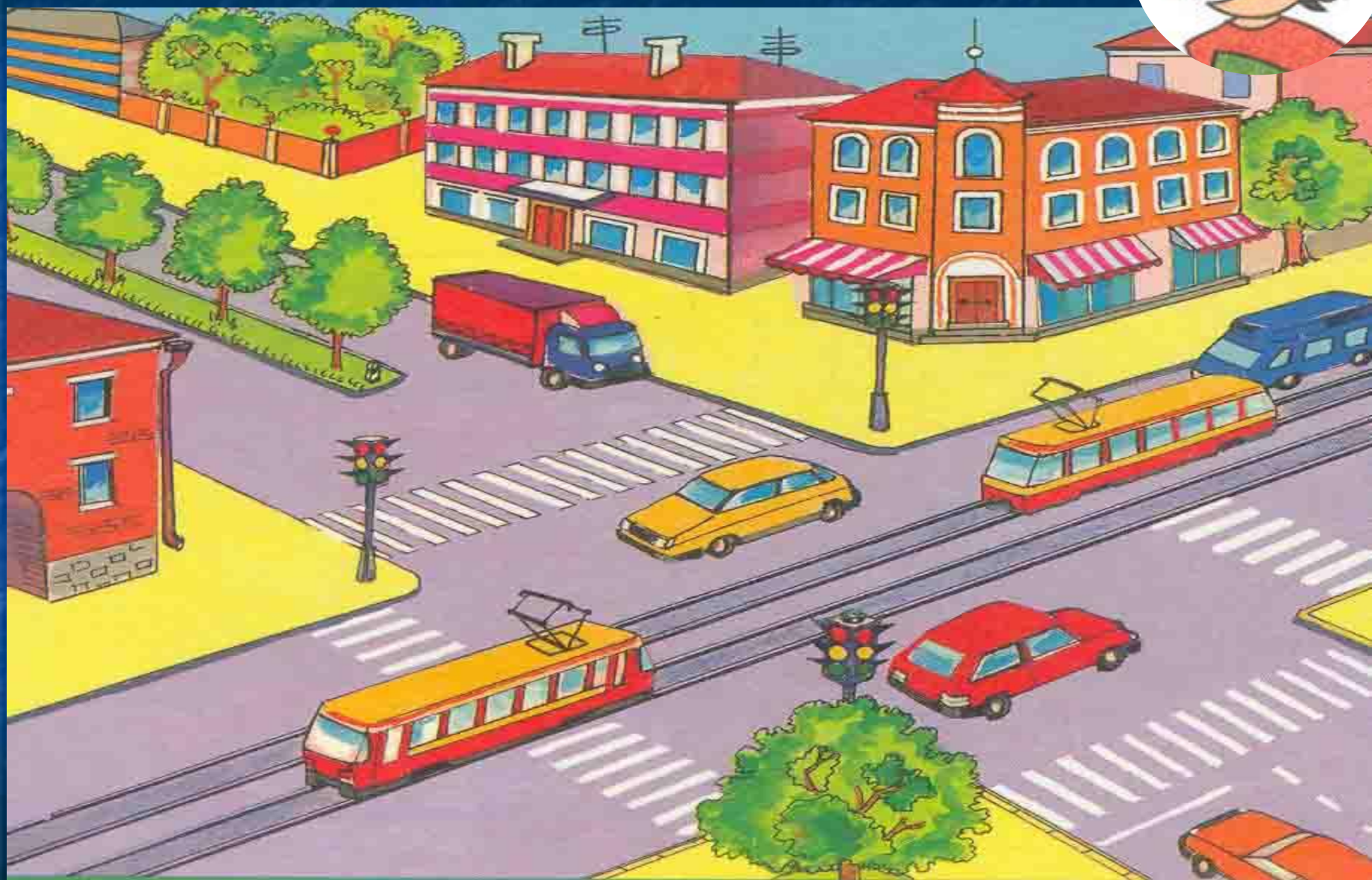
12



# Алгоритм решения уравнений

1. Вспомнить компоненты действия данного уравнения.
2. Определить неизвестный компонент.
3. Вспомнить правило нахождения неизвестного компонента.
4. Применить правило и найти неизвестный компонент.
5. Записать корень уравнения.
6. Сделать проверку







# Причины несчастных случаев и аварий на улицах и дорогах



□ Переход дороги в неположенном месте

□ Неподчинение сигналам

регулирования



□ Игра на проезжей части

□ Ходьба по проезжей части по

направлению движения транспорта

□ Неожиданный выход на проезжую часть дороги

из-за стоящего транспорта, сооружений,

зеленых насаждений

Невнимательность пешеходов при переходе улиц

## Устный счёт

№	Интеллектуальный марафон		
1	Колесо имеет 10 спиц. Сколько промежутков между спицами?	10	
2	Крышка стола имеет 4 угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало у крышки?		5
3	Сколько носов у двух псов?	2	
4	Сколько ушей у пяти малышей?		10
5	Сколько ушек у трёх старушек?	6	
6	Сколько пальчиков у четырёх мальчиков?		80
7	Из Риги в Москву самолёт летит 1 час 20 минут, а обратно 80 минут. Чем можно объяснить такую разницу?	Нет разницы	

# Ребусы



T



M



L

a



## Задача в стихах

Шел Кондрат В Ленинград,

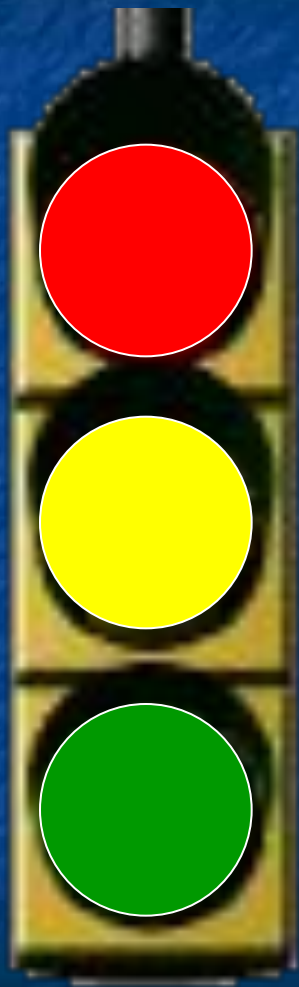
Кондрат один идёт в Ленинград,  
а ребята идут

в *противоположном* направлении.

Сколько мешков и котил

Ребята несут в Ленинград?

# Светофор – надежный наш помощник



**Красный свет – будь осторожным**

**Желтый свет – подожди немножко**

**Зеленый свет – в путь пускаться можно!**





# Угадай!

Что за знак такой висит?  
Стоп – машинам он велит.  
Пешеход – идите смело  
по полоскам черно-белым.



Под дорогою – нора.  
Кто быстрее всех смекнет,  
Почему по ней с утра  
Ходят люди взад – вперед?

Едет мальчик Федя на велосипеде:  
Отчего же, отчего же недовольство у прохожих?  
Отгадайте знак дорожный,  
Где кататься Феде можно?



## Проверка.

- 1. Найти площадь дорожного знака, если длина- 5 дм, а ширина- 4 дм  $5 \times 4 = 20$  (кв. см)
- 2. Найти периметр дорожного знака, если длина- 5 дм, а ширина- 4 дм  $(5 + 4) \times 2 = 18$  (см)
- 3. Найти радиус 3 дорожного знака, если диаметр его равен 48 см  $48 : 2 = 24$  (см)
- 4. Сколько баночек краски пойдёт на дорожную разметку, состоящую из 17 полосок, если на каждую полоску идёт 2 баночки краски.  $17 \times 2 = 34$  (б.)





# Физ. минутка (Музыкальная пауза)

