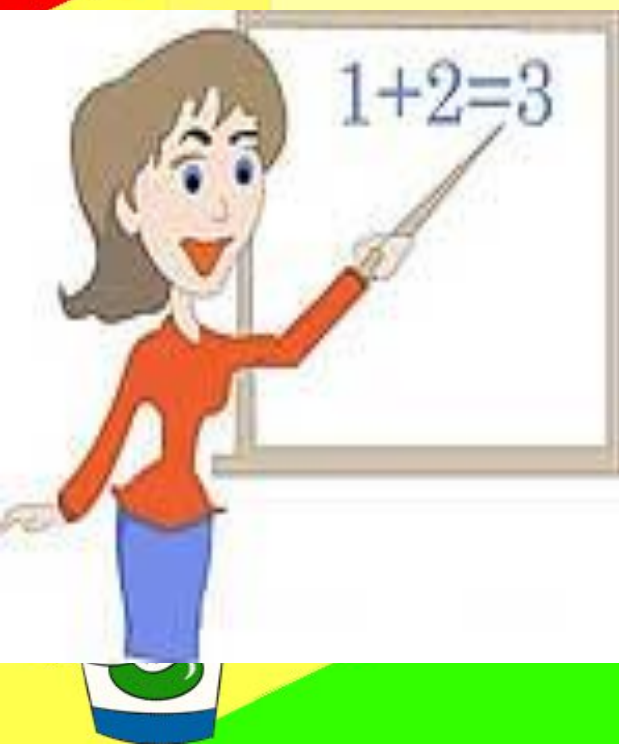


Урок математики в 3 классе «В»

Учитель: Радаева В.Ф.

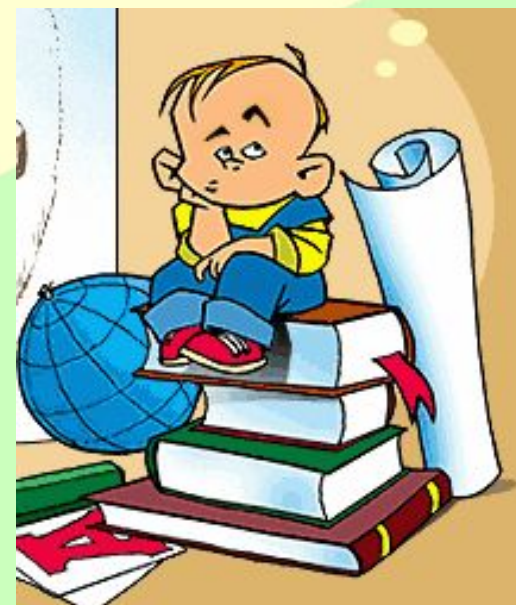


Создаём настрой на хорошую работу.

- Я начинаю работать, чтобы узнать новое.
- Буду внимателен и активен.
- У меня все получится
- Я выполню работу хорошо.
- Если мне будет трудно, попрошу помочь
- Я не один, мы все - дружная

Проверка домашнего задания

Определить примерное количество шагов, которое ты делаешь в течении учебной недели по дороге в школу и обратно, разными способами.



Способы решения:

$$\begin{array}{l} K \cdot 2 \cdot 5 \\ K \cdot (2 \cdot 5) \\ K \cdot 5 \cdot 2 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} K \cdot 2 \cdot 5 \\ K \cdot (2 \cdot 5) \\ K \cdot 5 \cdot 2 \end{array}} \right\} K \cdot 10$$

где K - количество шагов от дома до школы.

**Чтобы умножить
число на 10, 100,
1000 нужно**

Задача

Представим, что все мы живем в одном доме, который находится в 85 шагах от школы. Сколько шагов мы сделаем за неделю, если в нашем классе 20 человек?



Решение



Подумайте!



О чем мы будем говорить на уроке?

На какие вопросы мы будем искать ответ?

Урок математики и ПДД

«Умножение круглых чисел по дороге в школу и домой»



КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

урока:

Сводим умножение круглых чисел к умножению на 100.

$850 \cdot 20 =$

(ш.)

$85 \cdot 200 =$

Алгоритм умножения круглых чисел

1) Умножаю, не обращая внимания на нули.

2) Приписываю к произведению столько нулей, сколько содержится в обоих множителях.

Опорная схема умножения круглых чисел «в строчку»:

$$\underline{\quad\quad}00 \cdot \underline{\quad}0 =$$

$$\underline{\quad}00 \cdot \underline{\quad\quad}0000 = \underline{\quad}$$



**Найди значения выражений,
расположи их в порядке убывания
и получишь ключевое слово урока.**

| Выражение | буква |
|--------------------------------------|--------------|
| $2 \cdot 8\ 000$ | Х |
| $9\ 000 \cdot 300$ | П |
| $60 \cdot 70$ | О |
| $500 \cdot 60$ | Е |
| $5 \cdot 400$ | Д |
| $800 \cdot 700$ | Е |
| $4 \cdot 11\ 000$ | Ш |

Проверь себя!

| п | е | ш | е | х | о | д |
|-----------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 2 700 000 | 560 000 | 44 000 | 30 000 | 16 000 | 4 200 | 2 000 |



Основные правила

безопасности:

Соблюдае

М

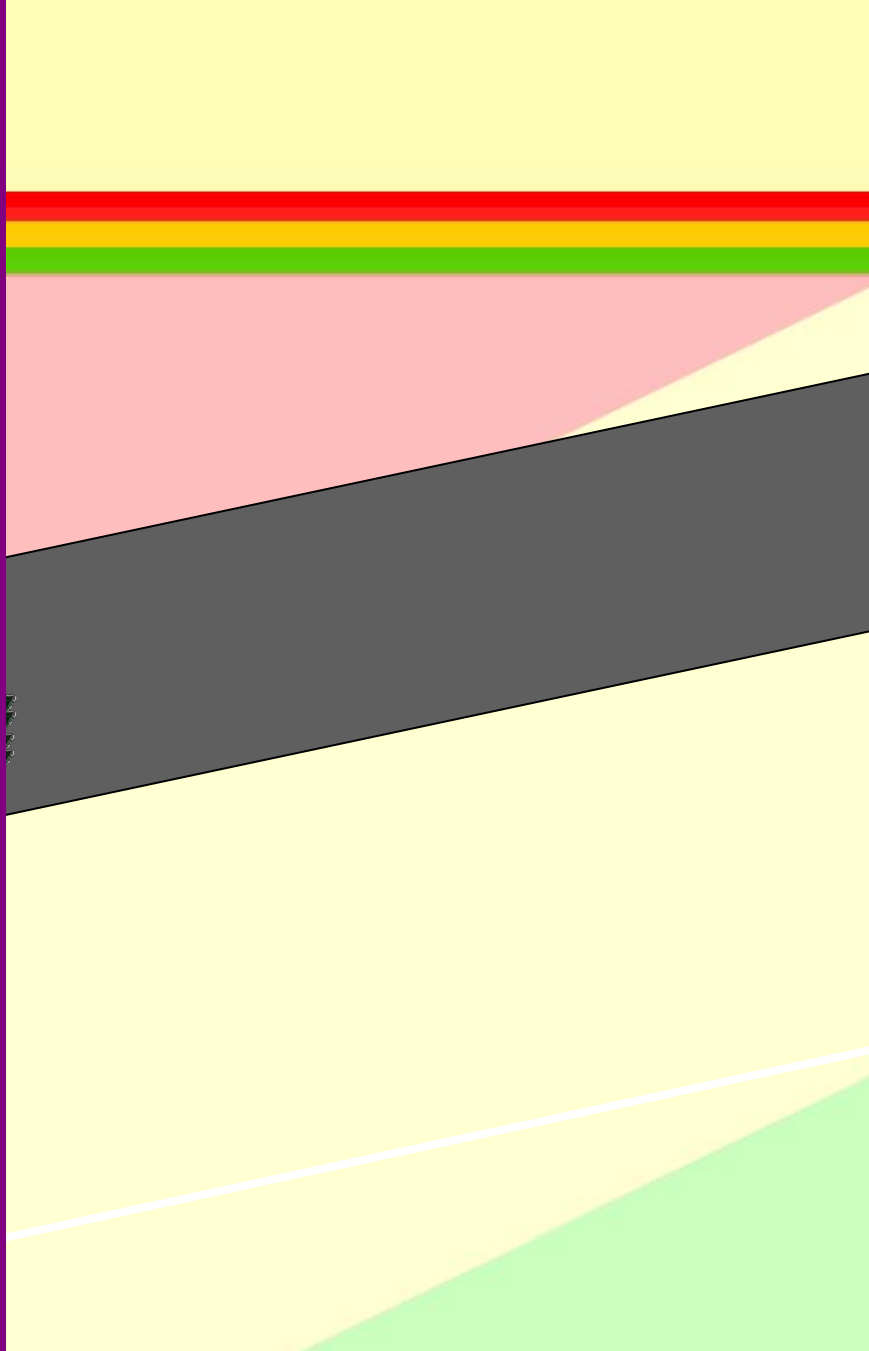
правила

дорожног

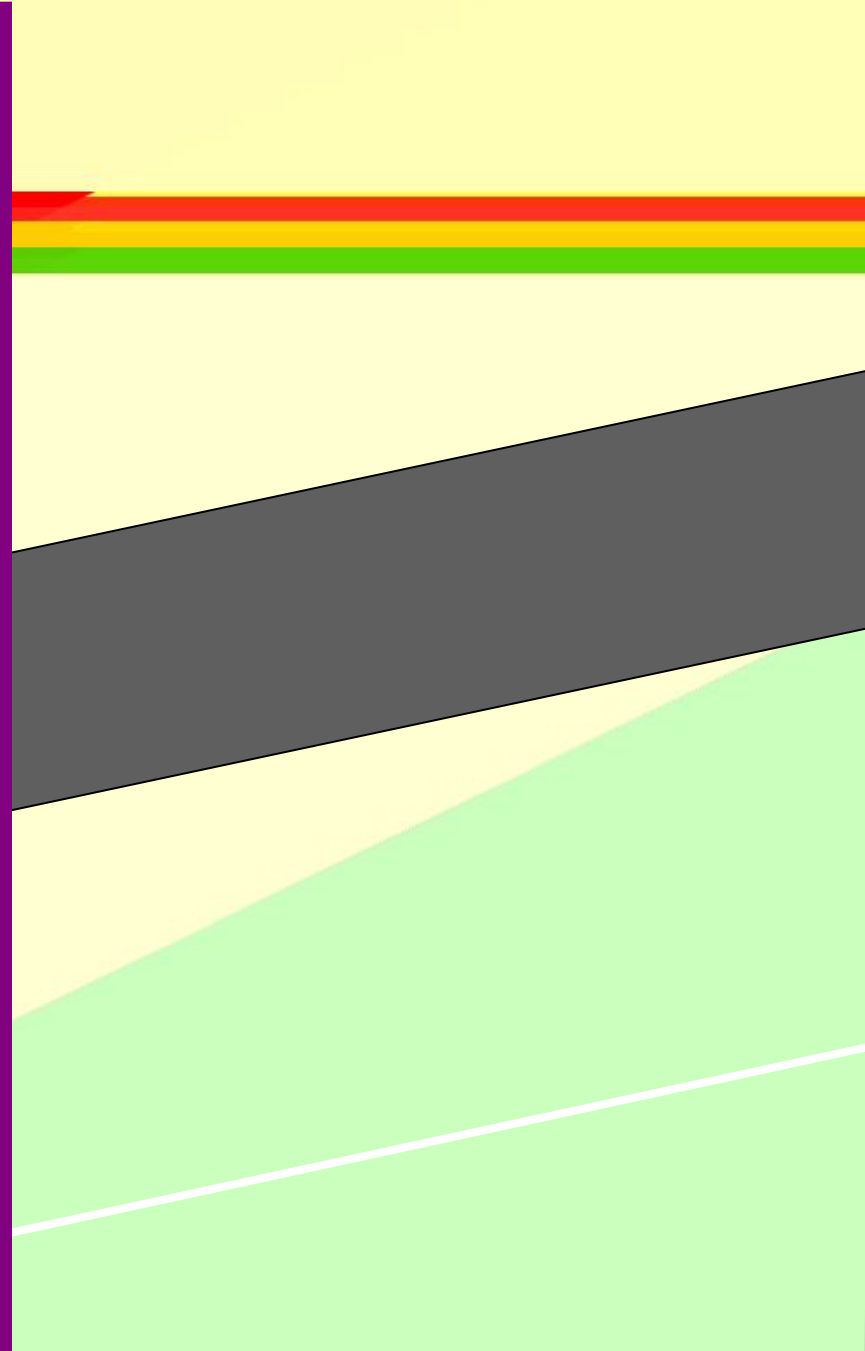
О

движения

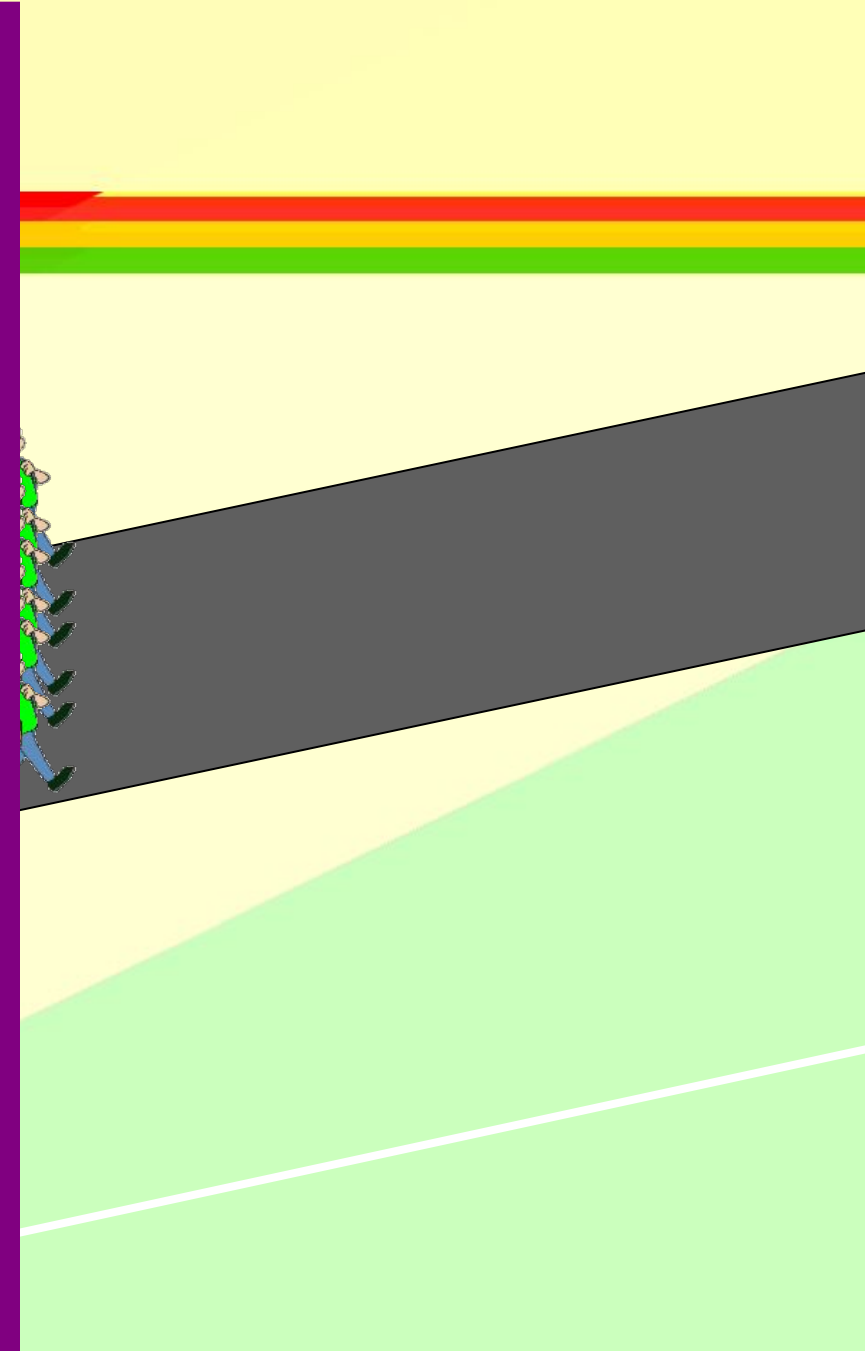




ПРАВИЛЬНО

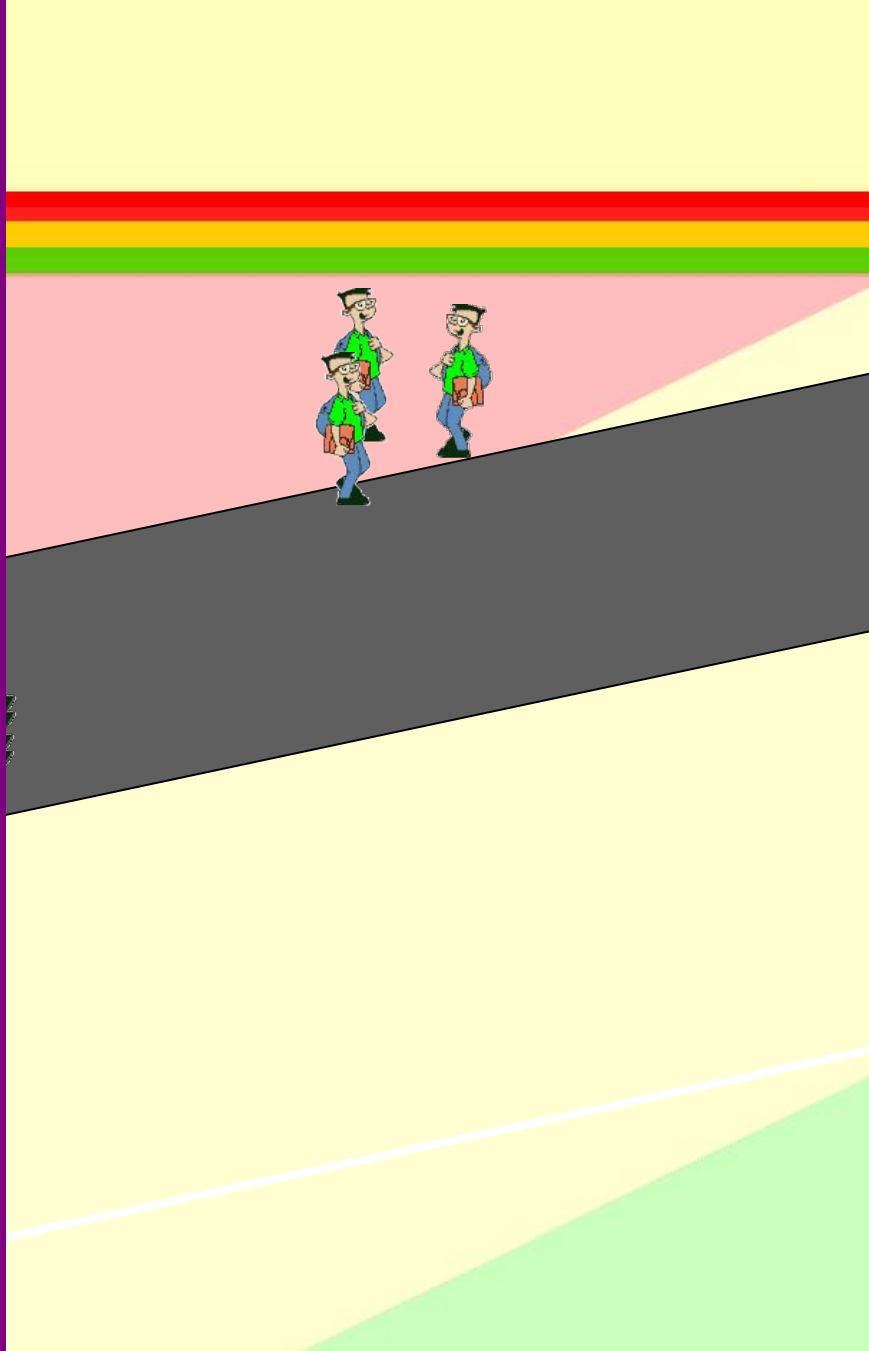


НЕПРАВИЛЬНО

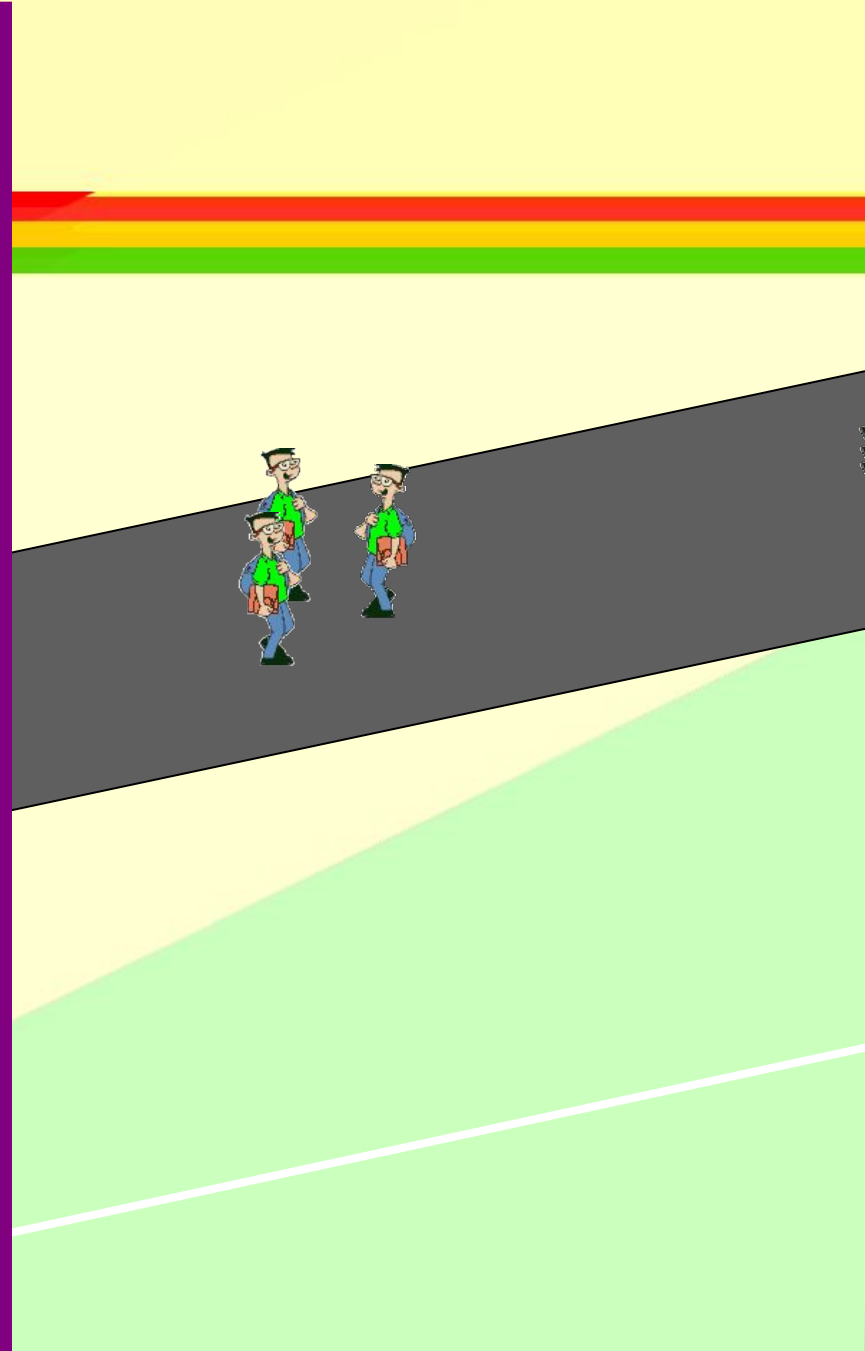


ПРАВИЛЬНО

НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО

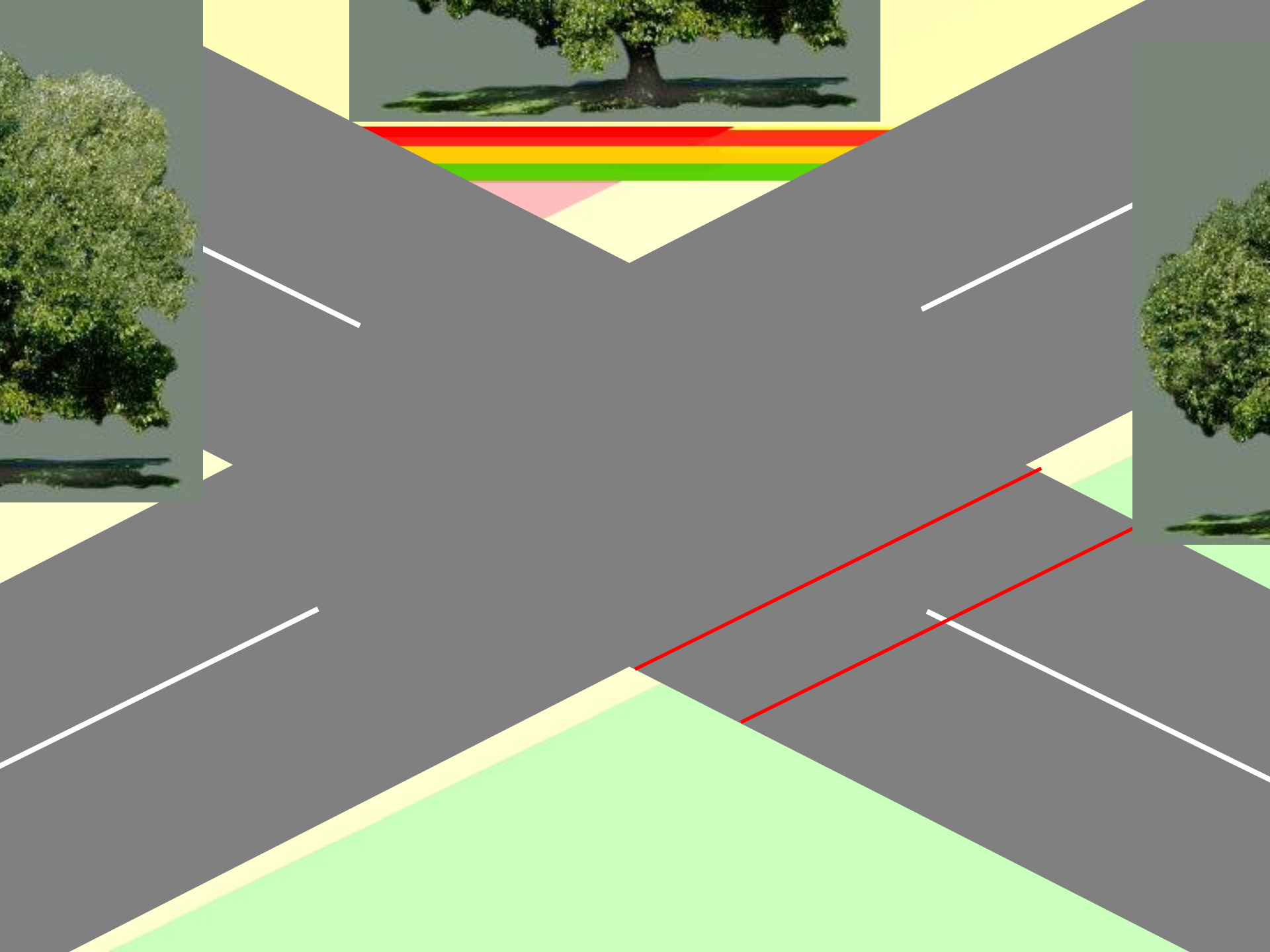


НЕПРАВИЛЬНО



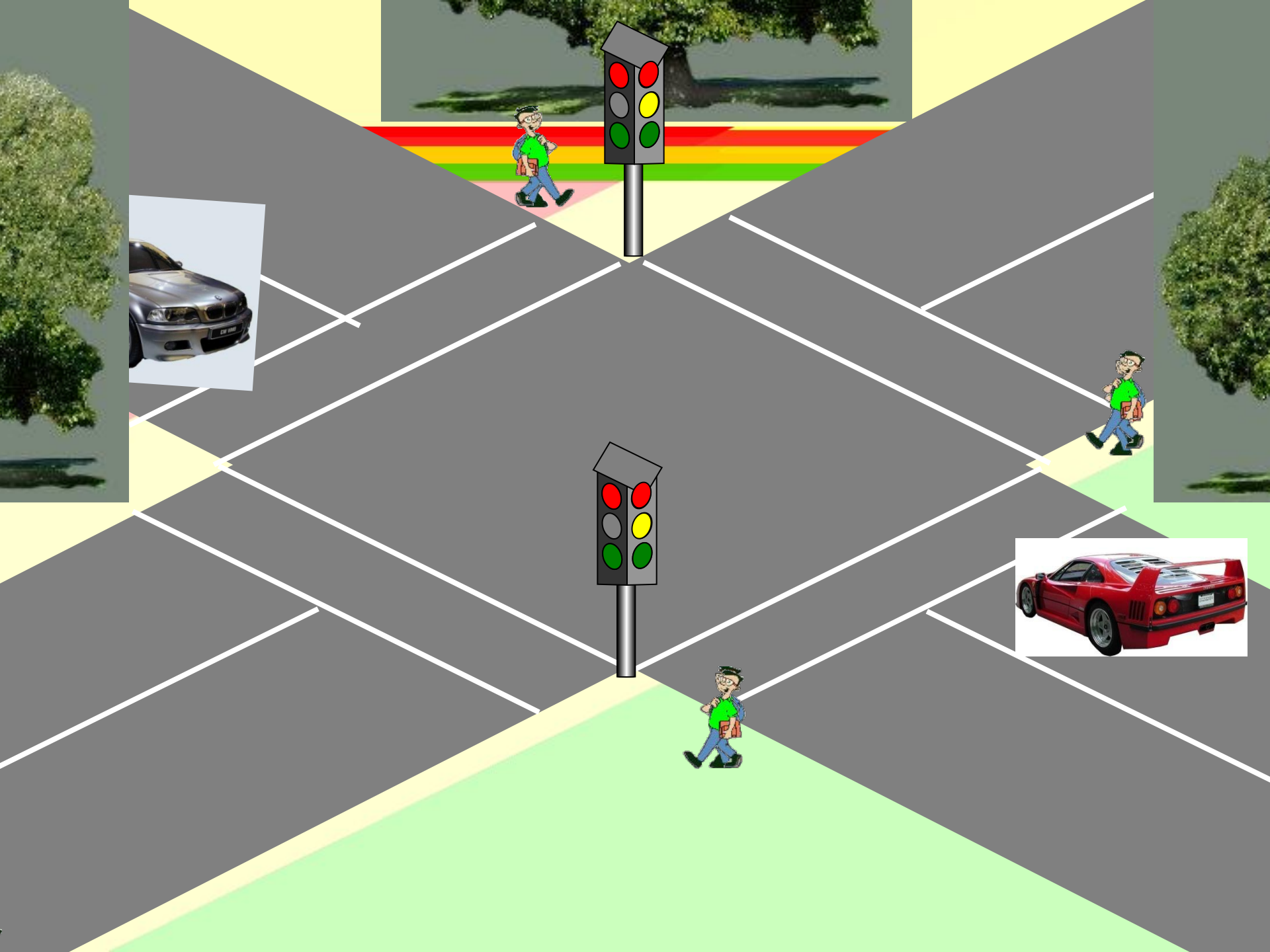
ОПАСНО







ОПАСНО





Место остановки
автобуса и
троллейбуса



ОПАСНО



Основные правила безопасности:

- Не общаемся с незнакомыми людьми и никуда не идем с ними.
- Не садимся в чужую машину.



Основные правила

безопасности:

Не дразним гуляющих

животных,

не гладим и не играем с

ними



Основные правила

безопасности:

Смотрим под ноги, не
бежим,
не толкаем впереди
идущих



Основные правила безопасности:



**Не забываем
о вежливости!**

Физминутка пешехода.



Верны ли записаны данные произведения в столбик?

$$\begin{array}{r} \times 5600 \\ \underline{\quad 700} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5000 \\ \underline{\quad 4700} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 200 \\ \underline{\quad 15700} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 29000 \\ \underline{\quad \quad 50} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 51330 \\ \underline{\quad \quad 600} \end{array}$$

Удачи!



Проверь себя!

$$\begin{array}{r} \times 5600 \\ \underline{\quad 700} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4700 \\ \underline{\quad 5000} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 15700 \\ \underline{\quad 200} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 29000 \\ \underline{\quad 50} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 51330 \\ \underline{\quad 600} \end{array}$$

Молодцы!



Будьте внимательны!

Запишите самое большое однозначное число

Увеличьте его в 400 раз

Умножьте результат на 3000

Уменьшите полученное число на 9.800.000

У вас получилось столько цифр в числе, сколько букв в слове пешеход?

У вас

**получилось 1
000 000?**

Замечательно!

Проверь себя

| | |
|--|------------|
| Запишите самое большое однозначное число | 9 |
| Увеличьте его в 400 раз | 3600 |
| Умножьте результат на 3000 | 10 800 000 |
| Уменьшите полученное число на 9.800.000 | 1000000 |
| У вас получилось столько цифр в числе, сколько букв в слове пешеход? | да |

Задача

В Ульяновске около 1900

пешеходных

переходов. Чтобы обозначить на асфальте разметку-зебру одного

перехода уходит 20 кг

краски. Город уже закупил

30 000 кг. Хватит ли краски

краски на все пешеходные

переходы?



Решение:



МОЛОДЦЫ!



Контрольные вопросы

урока:

1. Как умножать круглые числа?
2. Каковы особенности записи умножения круглых чисел «в столбик»?
3. Какие правила поведения нужно соблюдать по дороге в школу?





На улице будьте
внимательны, дети,
Твёрдо запомните правила
эти.

Об осторожности помни
всегда,
Чтоб не случилась с тобою
беда!

Счастливого пути!

Зашифрованное письмо:

"Прежде, чем перейти дорогу, найди
безопасное место для перехода.
у края тротуара.

Сначала посмотри налево, потом
направо, нет ли машин. **Остановись**
Переходи дорогу

по прямой. Всегда
соблюдай
движения!

правила дорожного
удь внимательным
пешеходом!"

Зашифрованное письмо:

"Ребята! Изучайте и **соблюдайте** правила **дорожного движения!** Прежде, чем **переходить** дорогу, убедитесь в полной её **безопасности.** Переходите дорогу только **на зелёный сигнал светофора.** **Не** переходите проезжую часть улицы **перед** близко идущим транспортом. Помните: транспорт сразу остановить **нельзя!** Дорога - это **не** место для игр!"

Спасибо за работу!

