

МАТЕМАТИКА

Деление на

двузначное число

4 класс

Подготовила:

Шихмурадова Н.Н.

Тема урока:

Деление и умножение
многочисленных чисел на
двухзначное число.

Математика и безопасность
дорожного движения.

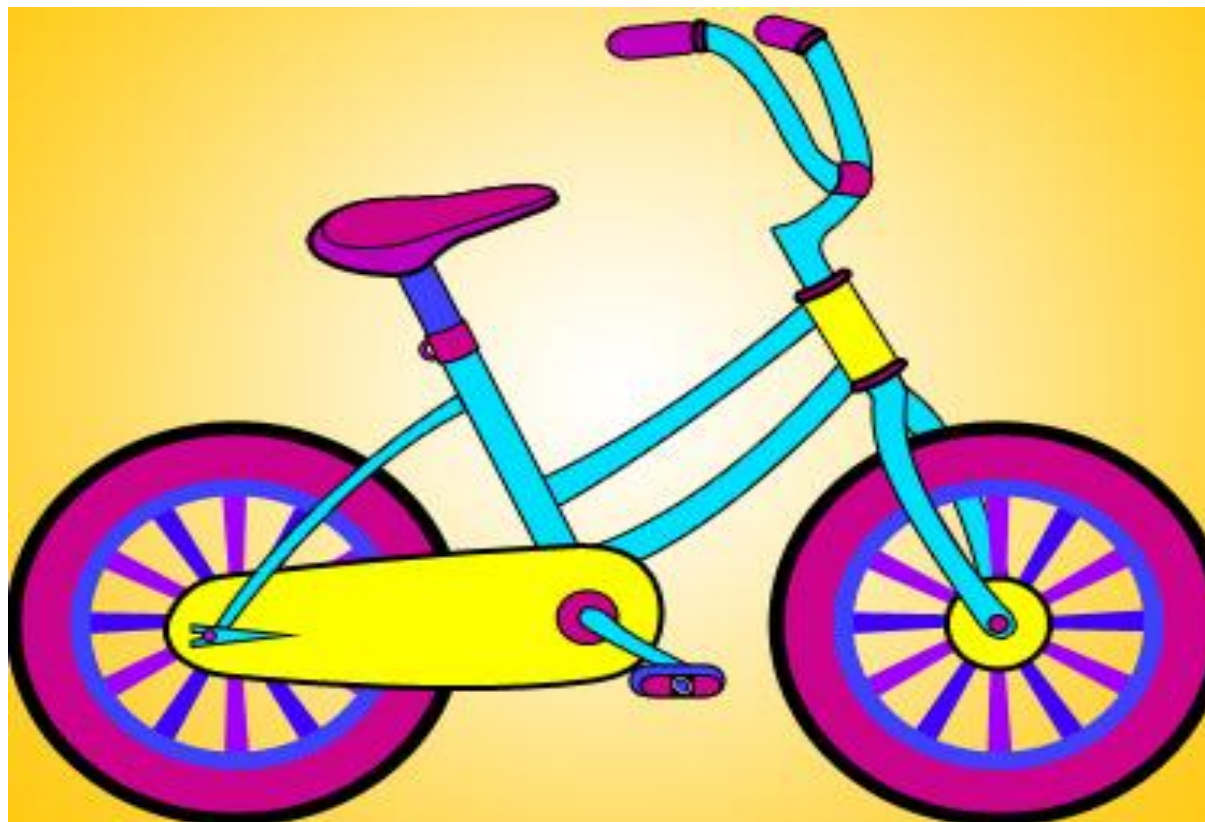
Цели урока:

- -закрепить изученный материал;
- -совершенствовать вычислительные навыки, умение анализировать и решать задачи, находить корень уравнения;
- -развивать речь, логическое мышление, познавательные интересы, навыки самоконтроля и самоанализа;
- -формировать знания и представления о безопасном движении на велосипеде до 14 лет;
- -вспомнить некоторые Правила дорожного движения и дорожные знаки;

Загадка

На рояль я не похож,
Но педаль имею тоже.
Кто не трус и не трусиха,
Прокачу того я лихо.
У меня мотора нет.
Я зовусь ...

Велосипед



Происхождение слова велосипед

Велосипед изобрели в XIX веке, само название появилось вместе с ним. Это слово состоит из двух латинских корней: «VELO» (**быстрый**) и «PED» (**нога**) – означает «быстроног». Так называли машину потому, что она предназначалась для быстрой езды при помощи силы ног человека.

Проверка технического состояния велосипеда

Нужно обратить особое внимание:

- на исправность тормозов, руля, седла;

- на состояние колёс и шин. Нужно проверить:

- звуковой сигнал,

- осветительные приборы.

Где можно и где нельзя кататься на велосипеде?

- *Нельзя кататься:*
 - по дороге;
 - по тротуару;
- *Можно кататься:*
 - на закрытой площадке;
 - во дворе;
 - в парке, в сквере;

Устный счет

Четыре мальчика поехали кататься на велосипедах по проезжей части улицы Советской нашего села. Одному из них было 13 лет, остальным – по 15 лет. Сколько человек поступило правильно?

Решите задачи

- Велосипедист проехал 36 километров за 2 часа. С какой скоростью он двигался?
- Велосипедист проехал 60 километров со скоростью 15 километров в час. Сколько времени он был в пути?
- Велосипедист ехал 3 часа со скоростью 16 километров в час? Какое расстояние он проехал?

Найдите ответ примера и букву, соедините их
и прочтите слово.

$400 : 20 = 20 - \text{И}$

$90 : 30 = 3 - \text{Т}$

$800 : 10 = 80 - \text{А}$

$700 : 2 = 350 - \text{Д}$

$150 : 3 = 50 - \text{И}$

$630 : 90 = 7 - \text{О}$

$1000 : 500 = 2 - \text{И}$

С Т А Д И О Н

Как добраться до
стадиона?

По дороге и тротуару нельзя ехать.

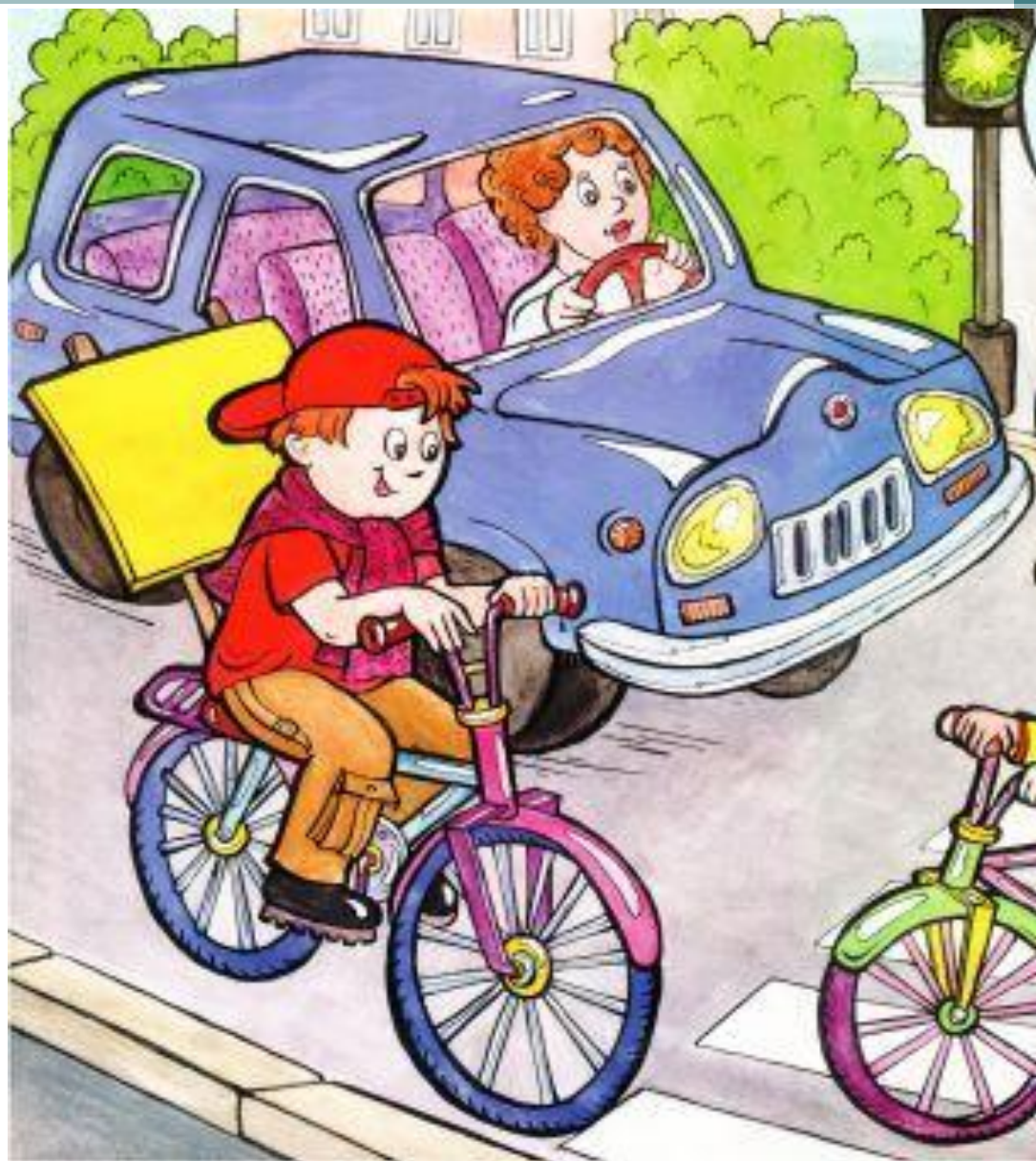
Нужно вести велосипед, самим
идти по тротуару по правой
стороне.

Кем из участников дорожного движения вы будете, идя с велосипедом?

- **Велосипедист - $725 : x = 29$**

- **Пассажир - $x \cdot 35 = 1505$**

- **Пешеход - $x : 18 = 30$**



Есть у меня велосипед,
Но нет **ЧЕТЫРНАДЦАТИ ЛЕТ**.
Пока катаюсь во дворе,
Где безопасно детворе.

И даже в дом соседний к деду
Я через улицу не еду,
А на **ЗЕЛЕНЫЙ** свет иду,
ВЕЛОСИПЕД ЗА РУЛЬ ВЕДУ.

Загадка

**Всем знакомые полоски-
Знают дети, знает взрослый,
На ту сторону ведёт
Пешеходный...**

П Е Р Е Х О Д

Решение примеров

$$3\ 960 : 12 =$$

$$165 \cdot 35 =$$

$$27\ 315 : 45 =$$

$$241 \cdot 12 =$$

$$3\ 792 : 12 =$$

$$324 \cdot 250 =$$

Физкультминутка

А сейчас мы с вами, дети ,
Едем на велосипеде.
На носочки поднимитесь,
На сиденье опуститесь.
Ноги ставим на педали ,
Руки на руль опускаем,
Плечи дружно расправляем,
На педали нажимаем.
Правила мы соблюдаем!
Крутим правою ногой,
Крутим левою ногой.
Раз, два , три ,четыре , пять-
Мы приехали – слезать!

Дорожные знаки



Пешеходный переход

Предупреждающий знак

Этот знак предупреждает водителей, что на некотором расстоянии находится пешеходный переход, надо снизить скорость и быть очень внимательным.



Информационно- указательный знак

Этот знак
информирует,
что в этом месте
пешеходный
переход.



Задача на движение

Из двух сёл навстречу друг другу выехали два велосипедиста. Один велосипедист, двигаясь со скоростью 18 км/ч , до встречи проехал 54 км . Скорость второго велосипедиста была 15 км/ч . Чему равно расстояние между сёлами?

Запишем задачу кратко

	Скорость	Время	Расстояние
I в.	18 км/ч	одинаковое?	54 км
II в.	15 км/ч		?

Вспомним формулы:

$$t = S : v$$

$$S = v \cdot t$$

Дорожные знаки



<http://bscltd.com.ua/>



<http://bscltd.com.ua/>

Дорожный знак
запрещающий

Велосипед
на круге красном,
значит, ехать
здесь опасно!
(Движение на
велосипедах
запрещено)



<http://bscltd.com.ua/>

Дорожный знак
предписывающий
Велосипед
на синем диске-
Катайтесь,
велосипедисты!
(Велосипедная
дорожка)



<http://bscltd.com.ua/>

Спасибо за урок!
Домашнее задание:

№ 4, ; 6 (2)
на стр.67

