

# Интегрированный урок математики, истории и русского языка в IV классе использованием ресурса Президентской библиотеки им. Б.Н.Ельцина



## Решение задач на движение



Учитель начальных классов  
Береза Ольга Николаевна



**ОБУЧАЛИ  
ДОРОГ**

Российское образование в XVIII веке целиком связано с грандиозной личностью Петра I, великого реформатора, придававшего образованию первостепенную государственную значимость. В своих письмах он требовал, чтобы подданные «сколь возможно, чтению и письму детей обучали»

- Благодаря Петру в России возникла система профессионального образования. 27 августа 1701 года в Москве открылась первая государственная школа «математических и навигацких наук». Школе было бесплатное. В «Навигацкой школе» введена строгая дисциплина, за прогулы взимали штраф, а лучших учащихся ждала длинная дорога за границу для продолжения образования.



- Петровская эпоха создала уникальные возможности личного роста талантливых людей из народа, развитие общей грамотности и духовности рассматривалось как основная государственная задача, образованность всячески приветствовалась

- По предложению Петра было принято решение в курс дворянской гимназии включить русский язык, математику, геометрию, географию, краеведение и иностранные языки; в гимназиях (людей из народа) учили рисованию, живописи, искусству, музыке, пению, преподавали и технические науки



# Тема урока:

## Решение задач на движение

- Разминка
- Самолет пролетает расстояние от города А до города В за 1 ч. 20 мин. Однако обратный перелет занимает 80 мин. Как вы это объясните?
- «Мерседес» проехал 20 км. Сколько километров проехало каждое из его четырех колес?
- Шел человек в город и по дороге догнал трех своих знакомых. Сколько человек шло в город?
- Три человека ждали поезда 3 часа. Сколько времени ждал каждый?

Тема урока:  
Решение задач на движение

● Расстояние –  $S$

● (км, м, дм, см)

● Время –  $t$

● (ч, мин, с)

● Скорость –  $U$

● (км/ч, км/мин, м/с)

Расстояние = Скорость · Время

$$S = v \cdot t$$

Скорость = Расстояние : время

$$v = S : t$$

Время = Расстояние : Скорость

$$t = S : v$$

**(л)  $(5\ 000+20\ 000):1\ 000 \times 6-49$**

**(у)  $30 \times 9+480:60$**

**(я)  $3\ 000+240:60+102 \times 5$**

**(е)  $(599\ 999+1):100\ 000 \times 105$**

**(з)  $10\ 000-1-900$**

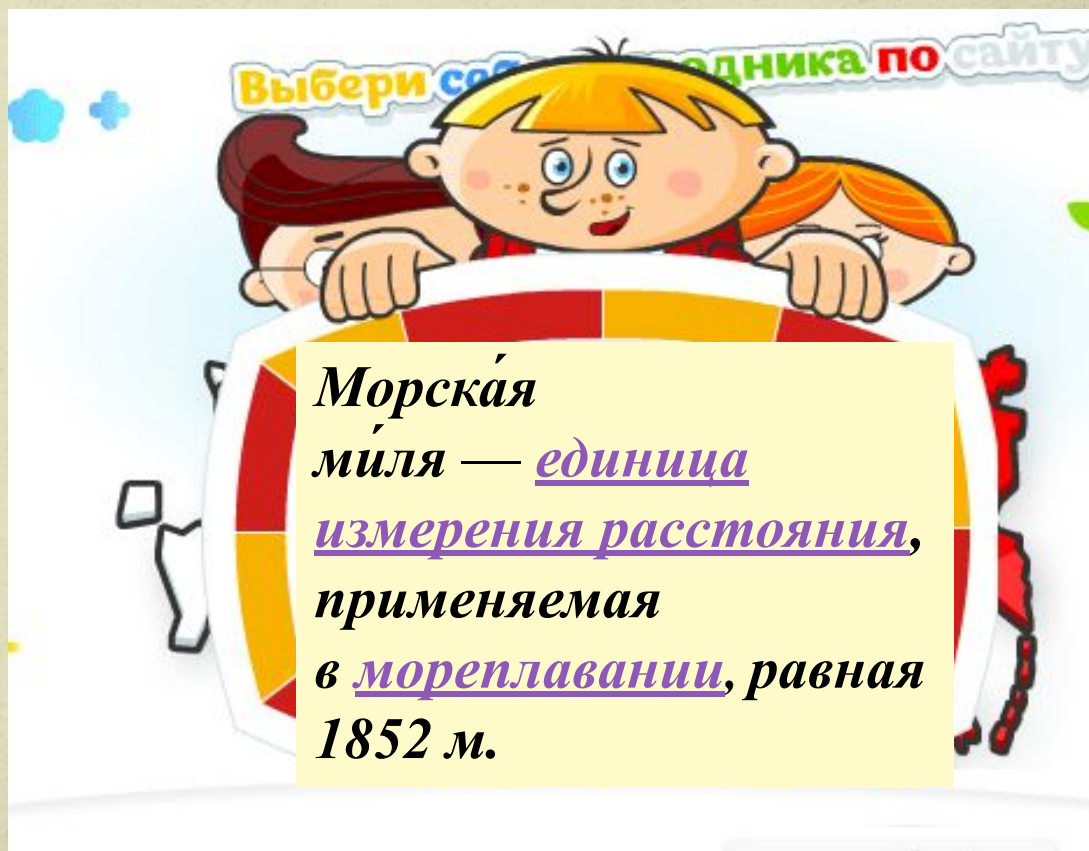
**(м)  $(200+50) \times 4:10-32$**

**(и)  $60\ 000:6-18:18$**

<b>68</b>	<b>9 999</b>	<b>101</b>	<b>3 504</b>

<b>278</b>	<b>9 909</b>	<b>630</b>	<b>101</b>

Узел — единица измерения скорости, равная одной морской миле в час. Применяется в мореходной и авиационной практике.





Решаем задачи



Самодержец Царь Алексей Михайлович.  
1645—1676г.

Петр родился в Москве, в Кремле, 30 мая 1672г. Он был четырнадцатое дитя многосемейного царя Алексея и первый ребенок от его второго брака – с Натальей Кирилловной Нарышкиной. Как только Петр стал помнить себя, он был окружен в своей детской иноземными вещами; все во что он играл, напоминало ему немца. Двухлетнего Петра забавляли музыкальными игрушками немецкой работы. На четвертом году Петр лишился отца.

# Физминутка

Выбери себе проводника по сайту

По старорусскому обычаю Петра начали учить с пяти лет. Всем кандидатурам на роль учителя был устроен большой экзамен – старшим братом и самим царем Федором – старшим братом и крестным отцом Петра. Выбор пал на Никиту Зотова. Его привели к царице. Та приняла, держа Петра за руку, и сказала: «Знаю, что ты доброй жизни и в божественном писании искусен; вручаю тебе моего единственного сына».



*Едва минуло Петру десять лет, как начальное обучение его прекратилось, точнее прервалось. Умер отец Петра, его самого провозгласили царем. После этого его сестра Софья выгнала его и его мать из родного дворца в село Преображенское.*

*С 1683 года, никем не руководимый, он начал здесь продолжительную игру, какую сам себе устроил и которая стала для него школой самообразования, а играл он в то, о чем думают и говорят взрослые.*





Цари Іоаннъ и Петръ Алексѣевичи.  
Правительница Софія Алексѣевна.  
1682—1689г.

Одаренный необычайной живознательностью и гениальными способностями, "Отец Отечества", Петр I основатель  
С. Петербурга, творец русского флота, покоритель Карла XII проникнутый заботами о России, явился безмерным  
просветителем и славным Россію из Европы, сама служба примером, онз насадил на родной почве  
знаніе, трудъ и промышленность, пріучая русскихъ людей  
дѣйствовать самобытно.



Императоръ Петръ I<sup>й</sup> Великій

1689—1725г.



# Домашнее задание

- Д.М. с . 110 № 3
- З а д а н и е № 1(б), у ч е б н и к





# Составьте пятистишие (синквейн)

- 1 слово – УРОК
- 2 слова – прилагательных
- 3 слова – глагола
- 4 слова – предложение (как вы к нему относитесь)
- 1 слово – синоним или слово, которым бы вы сегодня заменили слово УРОК.

