

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
Дорогу**

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». В 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 грамоте, рисованию, искусству, музыке, пению, живописи, 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) $10\ 000 - 1 - 900$

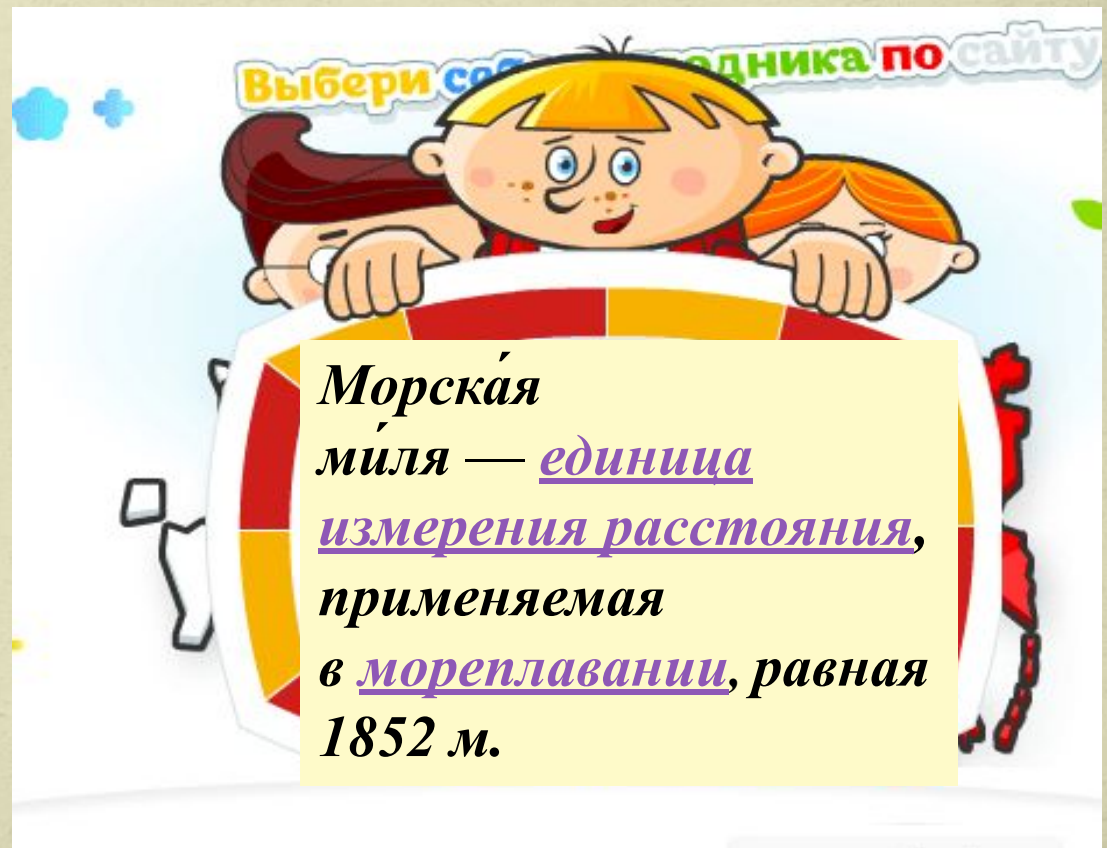
(м) $(200 + 50) \times 4 : 10 - 32$

(и) $60\ 000 : 6 - 18 : 18$

68	9 999	101	3 504

278	9 909	630	101

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



Решаем задачи



Самодержец Царь Алексей Михайлович.

1645—1676г.

а по сайту

Петр родился в Москве, в Кремле, 30 мая 1672г. Он был четырнадцатое дитя много семейного 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

По старорусскому
обычаю Петра начали
учить с пяти лет. Всем
кандидатурам на роль
учителя был устроен
большой экзамен
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».

Выбери себе проводника по сайту



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 Караа XIII, проникнутый заботами о России, женою безмерными
просвещателями ея. Святих России из Европы, сама служба примером, онз насаждал на родной почве
знаніе, трудъ и промышленность, приучая русских людей
действовать самостоятельно.



Императоръ Петръ I-й Великій

1682—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.

