

Единицы времени

Век

Урок – путешествие

Математика 4 класс

Разработала:
Веренчикова Светлана
Александровна

Аннотация

- Урок открытия новых знаний.
- Рассчитан на учащихся четвёртого класса.
- Побуждает их сравнивать, обобщать, делать выводы.
- Развивает познавательную самостоятельность и творческую активность школьников.
- Соответствует минимуму знаний по математике в четвёртом классе.

- Учитывает индивидуальные способности детей.
- Формирует навыки творческого усвоения знаний и применения их в новой ситуации.
- Использование ИКТ целесообразно для активизации деятельности учеников и получения знаний на более высоком уровне.

Ход урока

Что

быстрее

мысли

?

Время

Пословицы

- *Время дороже золота.*
- *Время разум даёт.*
- *Упустишь минуту-
потеряешь час.*

Школа

Путешествие по океану Времени



Море Столетий

Остановка
Итоги

Порт Смекалка

Остров
Древности

Полуостров
Задачи

Причал Сравнений

Пролив

Залив

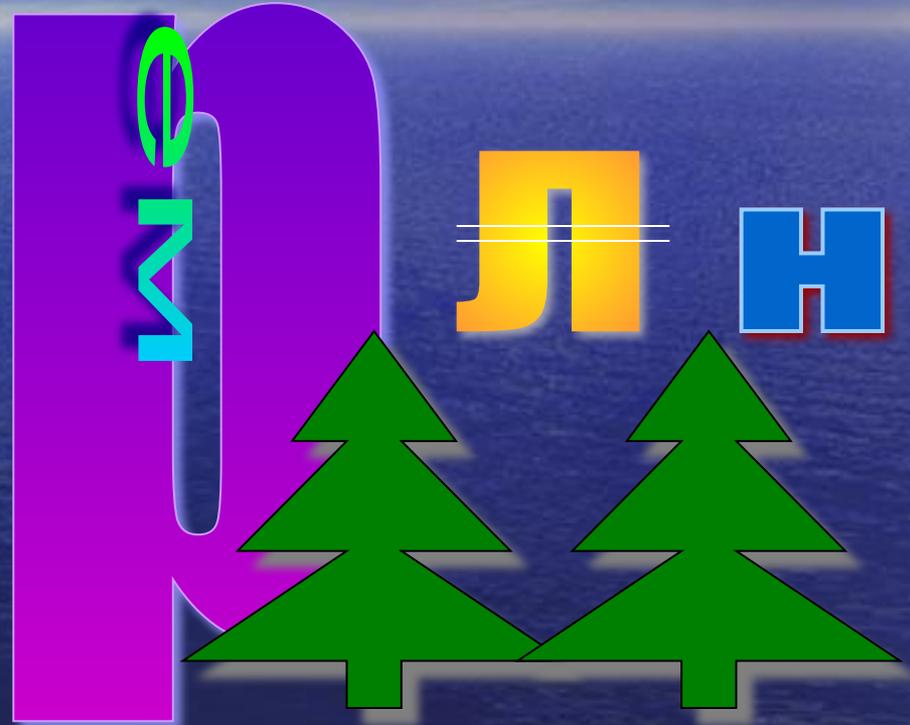
Лента времени

Измерений

Устный счёт.

Порт Смекалка.





Единицы времени

Расположите в порядке возрастания

неделя

секунда

месяц

сутки

год

минута

час

Незнайка сочинял стихи о своих друзьях 3 часа 17 минут. Сколько минут он занимался этой трудной работой ?



3 ч 17 мин = ... мин

19
7

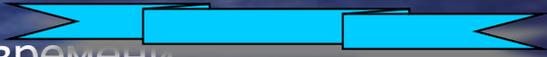
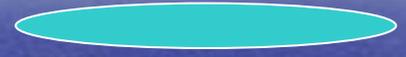
*Кот Леопольд
терпел обидные
выходки мышей
1 месяц 2 недели
3 дня. На какой
по счёту день
его терпение
лопнуло?*



1 мес 2 нед 3 дня = $\begin{matrix} 4 \\ 7 \end{matrix}$ дн

Школа

Путешествие по океану Времени



Лента времени

Море Столетий

Остановка
Итоги

Порт Смекалка

Остров
Древности

Полуостров
Задачи

Причал Сравнений

Пролив

Залив
Измерений

Залив
Измерений

Море Столетий

Остров
Древности



Залив
Измерений



Причал
Сравнений



Школа

Путешествие по океану Времени



Пролив
Лента времени

Полуостров
Задачи

Остановка
Итоги

Причал Сравнений

Порт Смекалка

Остров
Древности

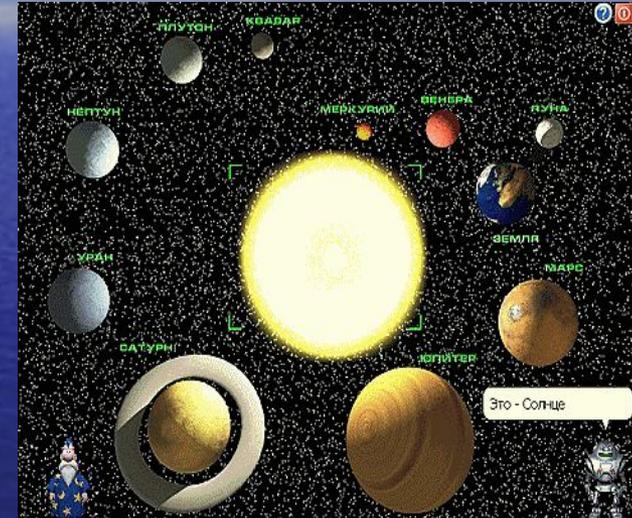
Залив
Измерений

Море Столетий



Остров Древности

1. Самая длинная ось солнца (утро, вечер, день, ночь).
2. В Египте, когда на небосклоне появилась яркая звезда Сириус, отмечали наступление Нового года. Промежуток между его появлениями- 365 дней.
3. Луна через определённое время меняет свою форму: от тоненького серпа до круглого диска (полнолуния). Промежуток между двумя полнолуниями 29 дней.
4. В Вавилоне, благодаря 7 планетам (Сатурну, Солнцу, Луне, Марсу, Меркурию, Юпитеру, Венере), смена которых происходила в течение месяца 4 раза, возникла...



СУТКИ

И

ГОД

МЕСЯЦ

НЕДЕЛ

Я

Школа

Путешествие по океану Времени



Море Столетий

Остановка
Итоги

Порт Смекалка

Остров
Древности

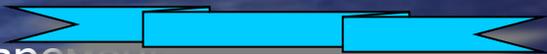
Полуостров
Задачи

Причал Сравнений

Пролив

Залив
Измерений

Лента времени



Залив Измерений

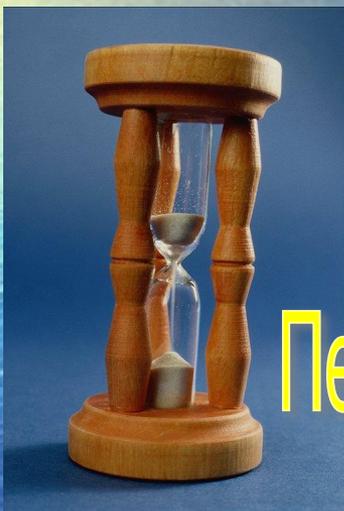
Солнечные часы



Карманные часы



Песочные часы



Секундомер



Наручные часы



Будильник



Какое число лишнее?

4

7

12

24

28

29

30

31

32

60

100

36

5

1 ВЕК = 100 ЛЕТ

1 мин = 60 сек

1 час = 60 мин

1 сутки = 24 ч

1 неделя = 7 суток

1 месяц = 30 (31) сут

1 год = 12 мес = 365 (366) сут

1 век = 100 лет

Физкультминутка

К речке быстрой мы спустились,
Наклонились и умылись.

А теперь поплыли дружно,
Делать так руками нужно:

Вместе раз, это брасс.

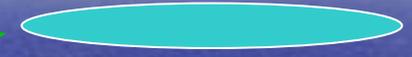
Одной, другой- это кроль.

Все, как один, плывём как дельфин.

Школа

Путешествие по океану Времени

Море Столетий



Остановка
Итоги

Порт Смекалка



Полуостров
Задачи

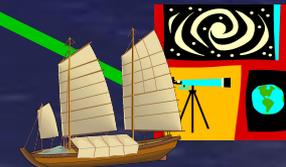
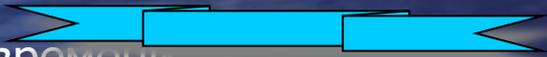
Причал Сравнений

Остров
Древности



Пролив

Лента времени



Залив

Измерений

Причал сравнений

1 ч 20

МИН



120 ч

8 мес



80 сут

2 в 5 лет



250 лет

500

сек



8 мин 20

сек

Школа

Путешествие по океану Времени



Море Столетий

Остановка
Итоги

Порт Смекалка

Остров
Древности

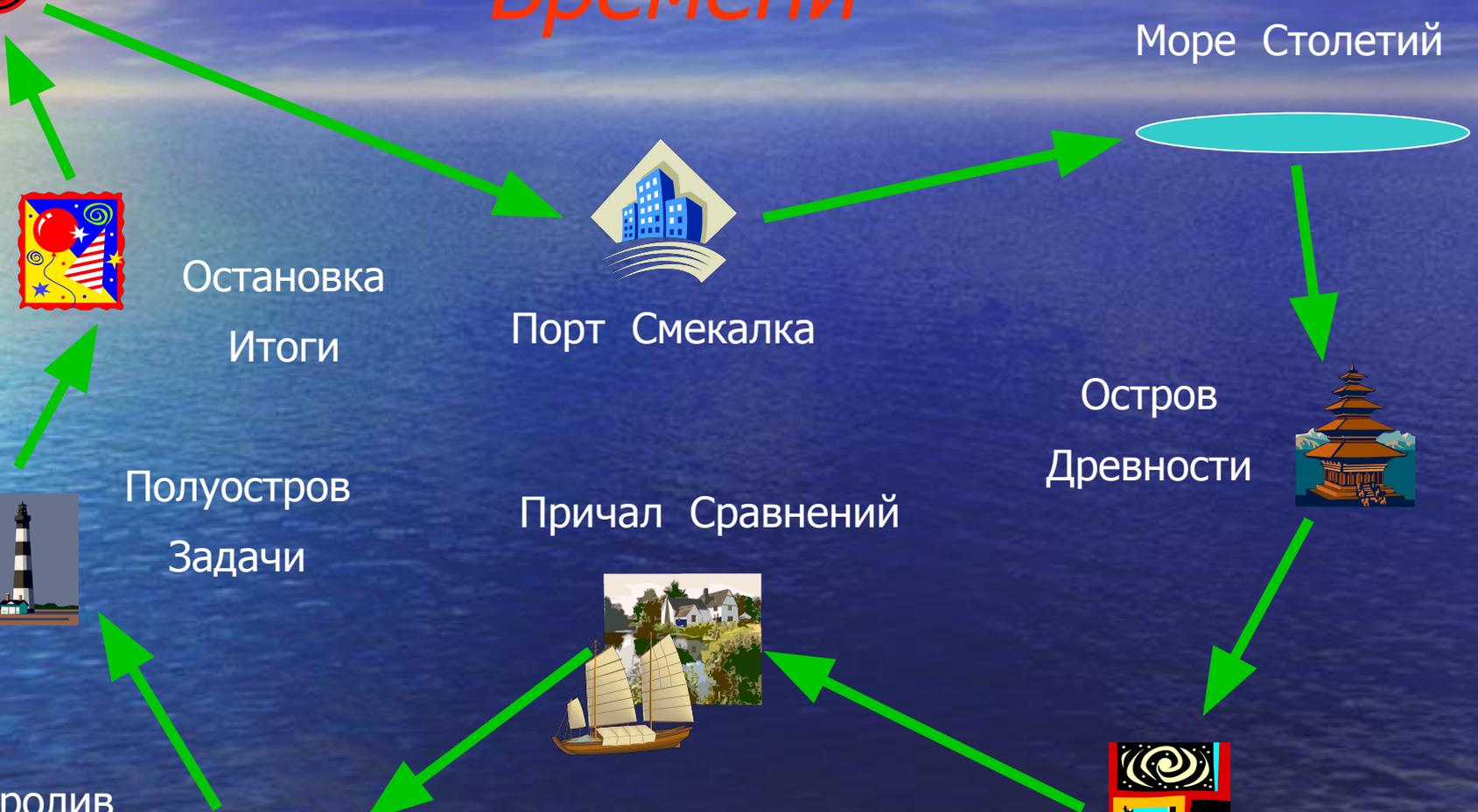
Полуостров
Задачи

Причал Сравнений

Залив
Измерений

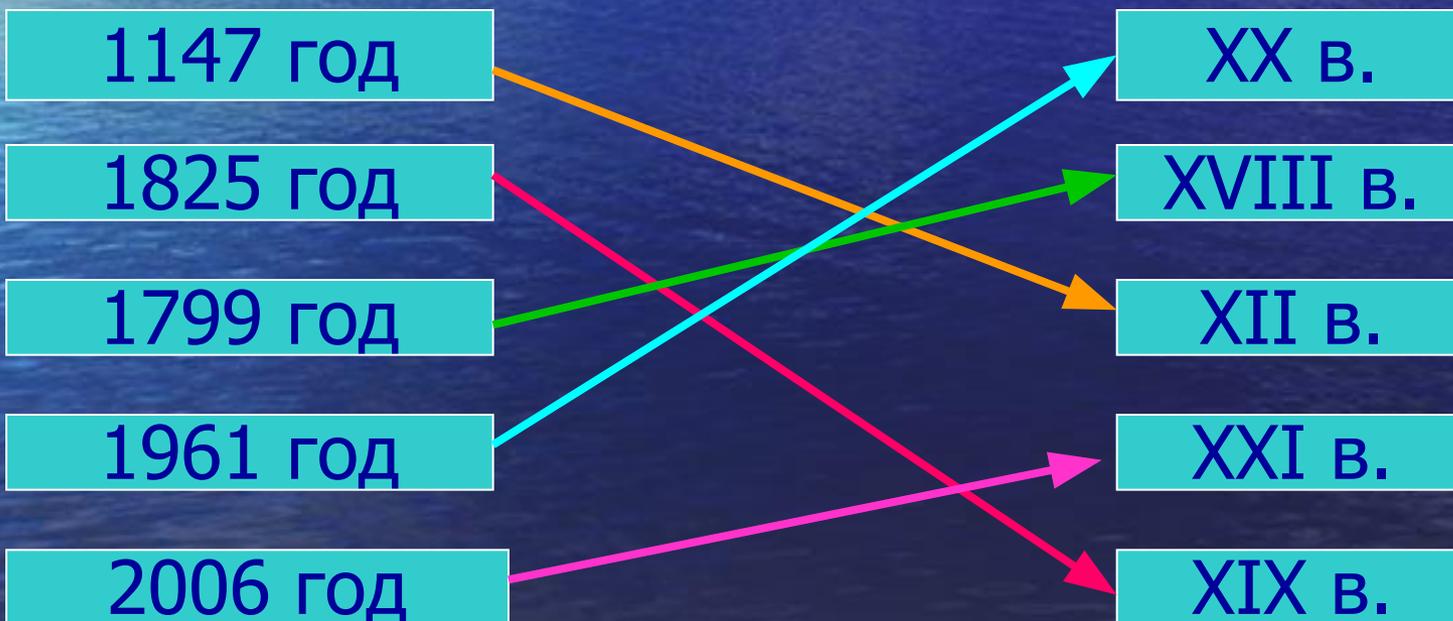
Пролив

Лента времени



Пролив Лента времени

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI
											*						*	*	*	*



Школа

Путешествие по океану Времени



Море Столетий

Остановка
Итоги

Порт Смекалка

Остров
Древности

Полуостров
Задачи

Причал Сравнений

Залив
Измерений

Пролив
Лента времени

Залив
Измерений

Полуостров Задачи

с. 51, № 251

1 дм



1 см

$$S = a \cdot b$$

$$P = (a + b) \cdot 2$$

$$S = 10 \cdot 1$$

$$P = (10 + 1) \cdot 2$$

$$S = 10 \text{ см}^2$$

$$P = 22 \text{ см}$$

с. 51, № 252

Цена	60	90	70	80	15
Количество	4	5	6	7	6
Стоимость	240	450	420	560	90

Школа

Путешествие по океану Времени



Море Столетий

Остановка
Итоги

Порт Смекалка

Остров
Древности

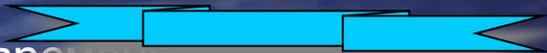
Полуостров
Задачи

Причал Сравнений

Пролив

Залив
Измерений

Лента времени



Домашнее задание

с. 50, № 240

Школа

Путешествие по океану Времени

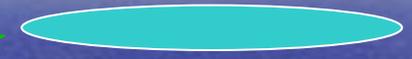


Остановка
Итоги



Порт Смекалка

Море Столетий



Полуостров
Задачи

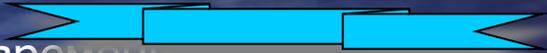
Причал Сравнений

Остров
Древности



Пролив

Лента времени



Залив

Измерений

