



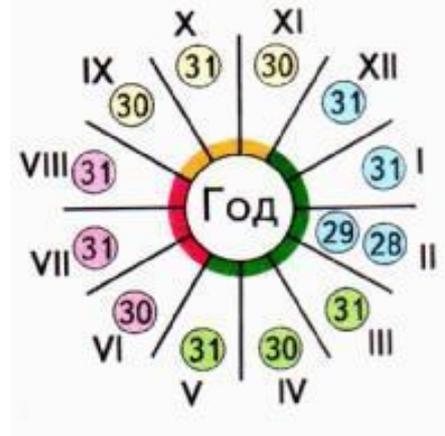
Ознакомление учащихся
с единицами времени и
их соотношением,
действиями с ними



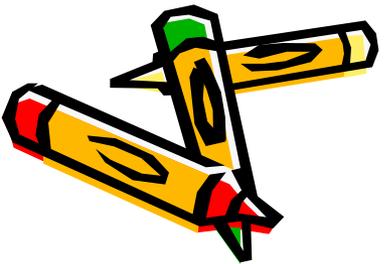
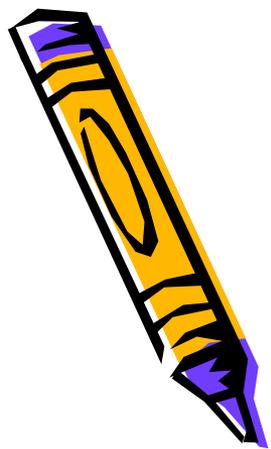
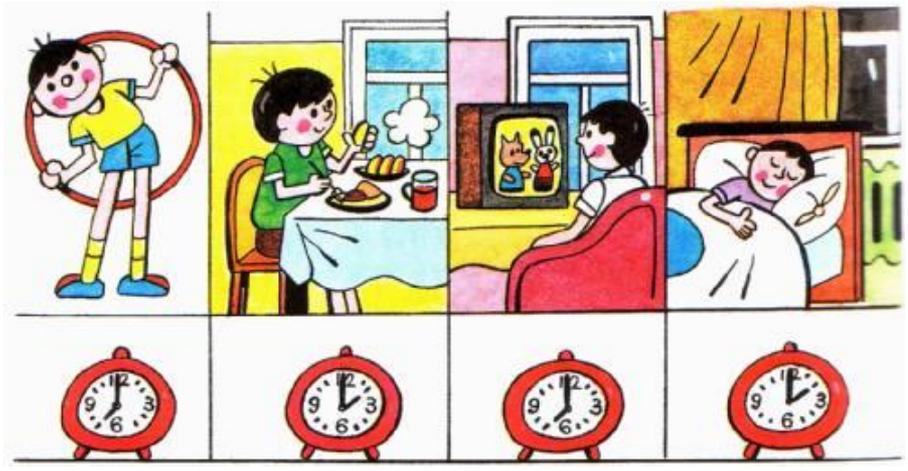
1.



2.

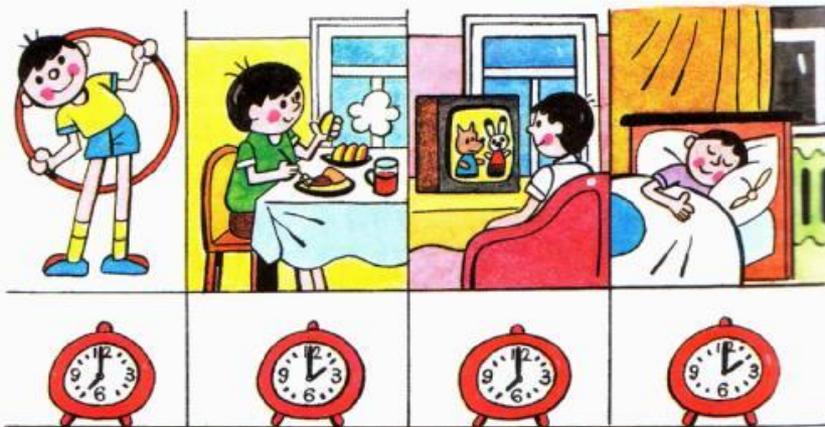


3.

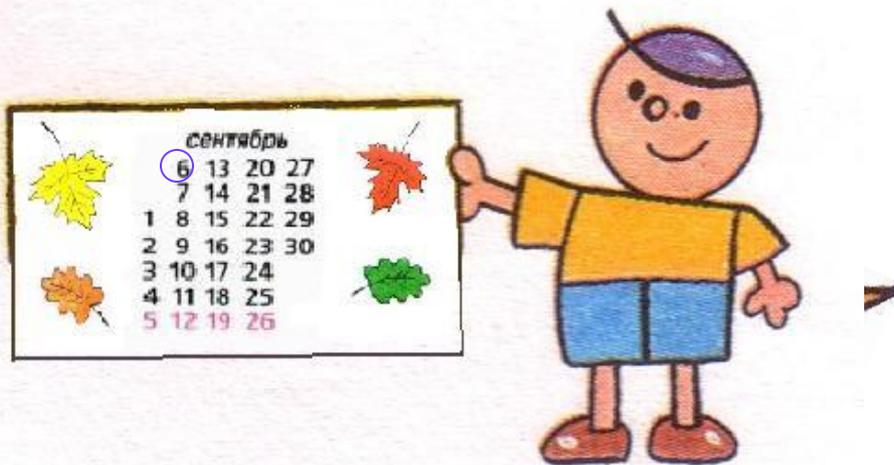


I.

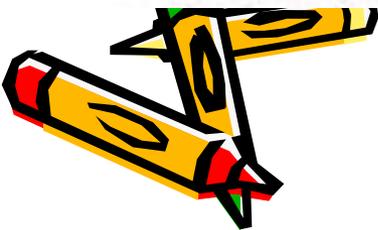
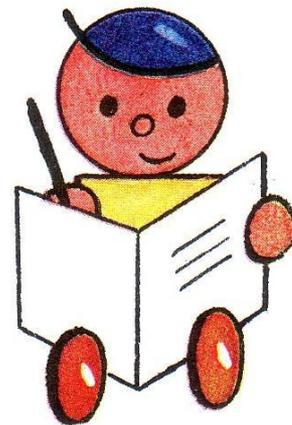
1.



2.



3.

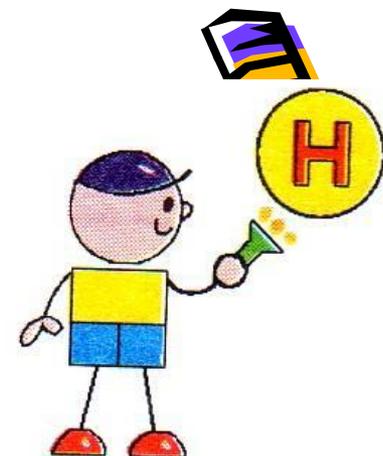
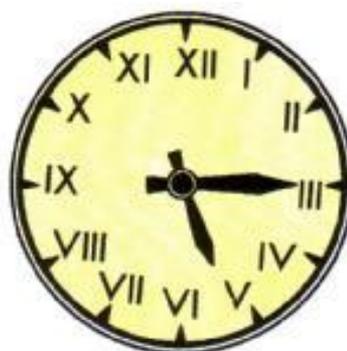
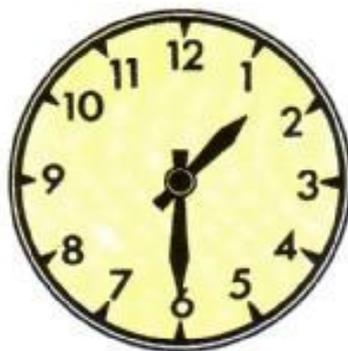
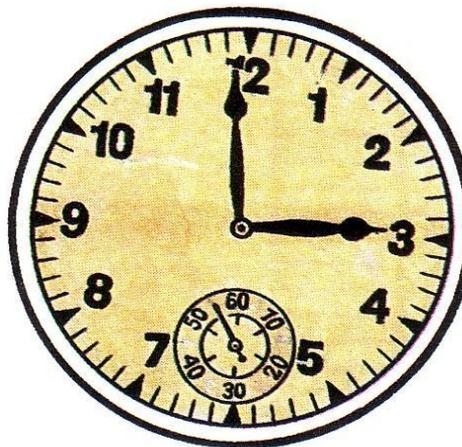


II.

1.



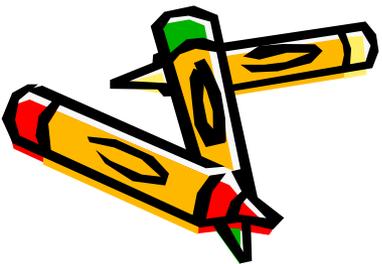
2.



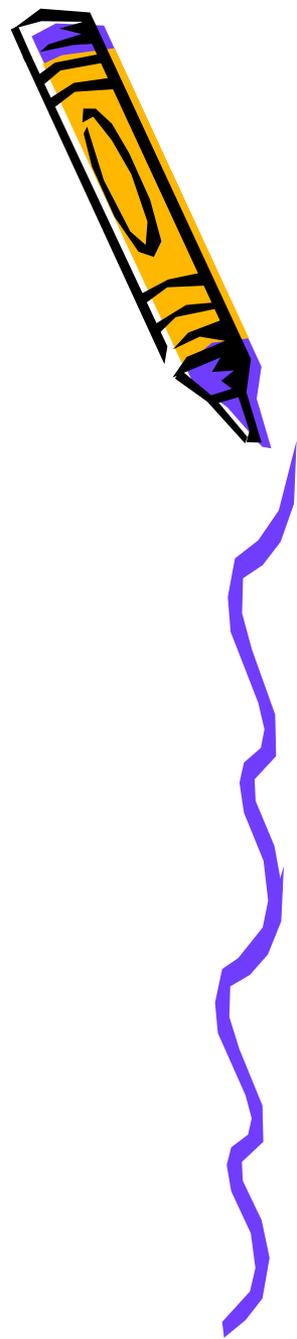
**Время
от 0 часов
до 24 часов.**

1.

1.



2.



III.

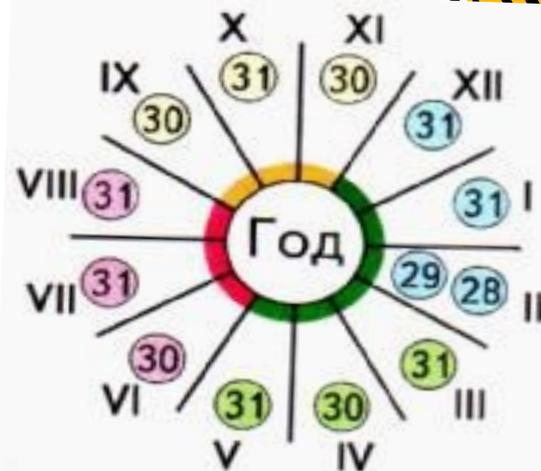
1.

	январь	апрель	июль	октябрь
Пн	4 11 18 25	5 12 19 26	5 12 19 26	4 11 18 25
Вт	5 12 19 26	6 13 20 27	6 13 20 27	5 12 19 26
Ср	6 13 20 27	7 14 21 28	7 14 21 28	6 13 20 27
Чт	7 14 21 28	1 8 15 22 29	1 8 15 22 29	7 14 21 28
Пт	1 8 15 22 29	2 9 16 23 30	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29
Сб	2 9 16 23 30	3 10 17 24	3 10 17 24 31	2 9 16 23 30
Вс	3 10 17 24 31	4 11 18 25	4 11 18 25	3 10 17 24 31

	февраль	май	август	ноябрь
Пн	1 8 15 22	3 10 17 24 31	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29
Вт	2 9 16 23	4 11 18 25	3 10 17 24 31	2 9 16 23 30
Ср	3 10 17 24	5 12 19 26	4 11 18 25	3 10 17 24
Чт	4 11 18 25	6 13 20 27	5 12 19 26	4 11 18 25
Пт	5 12 19 26	7 14 21 28	6 13 20 27	5 12 19 26
Сб	6 13 20 27	1 8 15 22 29	7 14 21 28	6 13 20 27
Вс	7 14 21 28	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29	7 14 21 28

	март	июнь	сентябрь	декабрь
Пн	1 8 15 22 29	7 14 21 28	6 13 20 27	6 13 20 27
Вт	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29	7 14 21 28	7 14 21 28
Ср	3 10 17 24 31	2 9 16 23 30	1 8 15 22 29	1 8 15 22 29
Чт	4 11 18 25	3 10 17 24	2 9 16 23 30	2 9 16 23 30
Пт	5 12 19 26	4 11 18 25	3 10 17 24	3 10 17 24 31
Сб	6 13 20 27	5 12 19 26	4 11 18 25	4 11 18 25
Вс	7 14 21 28	6 13 20 27	5 12 19 26	5 12 19 26

2.



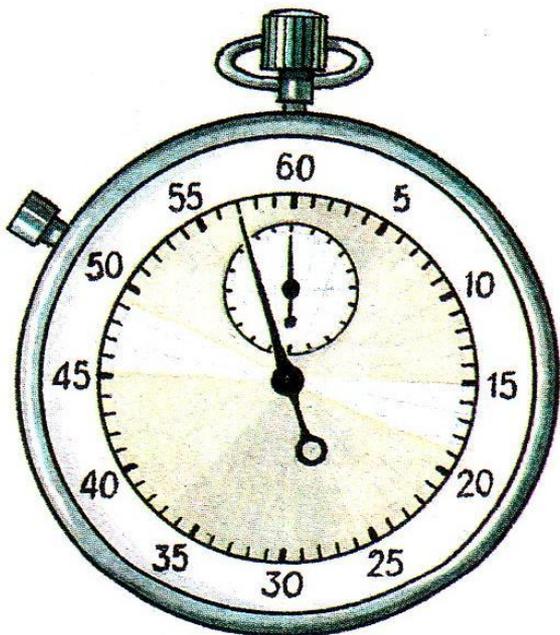
Год.

- I — январь
- II — февраль
- III — март
- IV — апрель
- V — май
- VI — июнь
- VII — июль
- VIII — август
- IX — сентябрь
- X — октябрь
- XI — ноябрь
- XII — декабрь

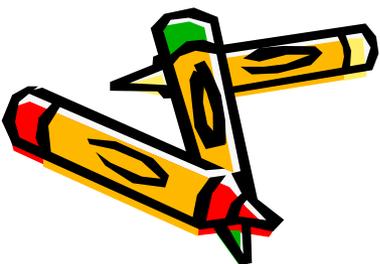
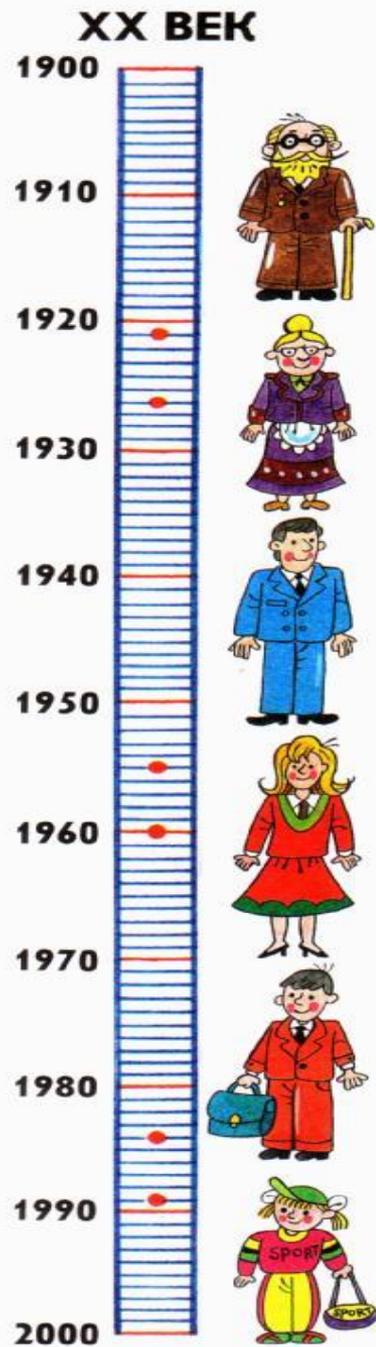


IV.

1.



2.

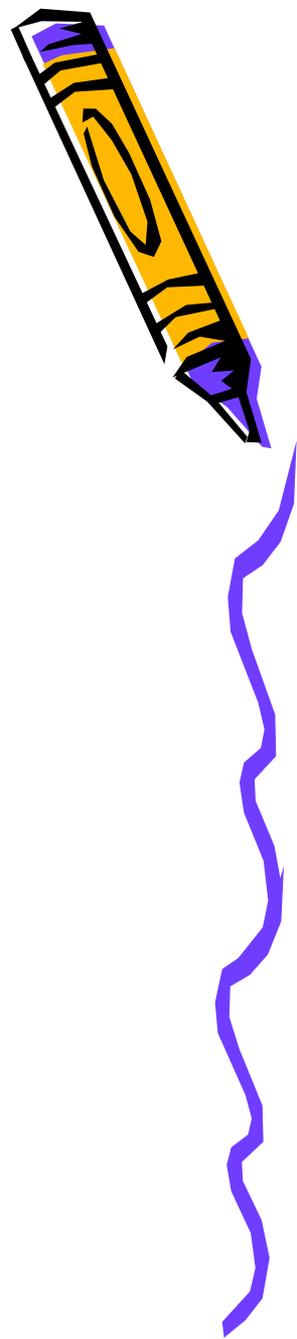


1 ч = 60 мин

1 мин = 60 сек

1 сут = 24 ч

1 век = 100 лет



540. Человек обычно спит 7 ч. Сколько это минут?

541. Продолжительность фильма 2 ч 50 мин. В какое время закончится фильм, если он начнётся в 16 ч 30 мин?

Маша записала решение задачи так:



$16 \text{ ч } 30 \text{ мин} + 2 \text{ ч } 50 \text{ мин} = 18 \text{ ч } 80 \text{ мин.}$

Миша — так:

$16 \text{ ч } 30 \text{ мин} + 2 \text{ ч } 50 \text{ мин} = 19 \text{ ч } 20 \text{ мин.}$

кто прав: Миша или Маша?

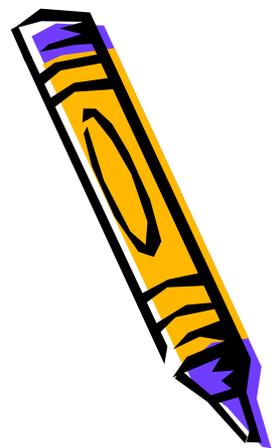


542. Игорь поднимается на лифте на шестой этаж за 10 с, а пешком за 3 мин. На сколько секунд больше требуется Игорю, чтобы подняться пешком? Во сколько раз больше времени он тратит, поднимаясь пешком, чем на лифте?

543. От станции "Крылатское" до станции "Киевская" электропоезд идёт 24 мин. В какое время электропоезд прибудет на станцию "Киевская", если время его отправления 13 ч 50 мин?

544. Перемена окончилась в 10 ч 10 мин. Когда началась перемена, если её продолжительность 15 мин?

545. Один лыжник прошёл 10 км за 1 ч 5 мин, а другой — за 63 мин. Какой лыжник затратил времени больше и на сколько?



Запомни, как обозначаются при записи единицы времени:

час — ч
 минута — мин
 секунда — с

431. Назови по порядку месяцы каждого времени года и число дней в каждом месяце.

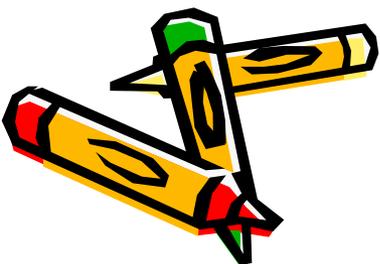
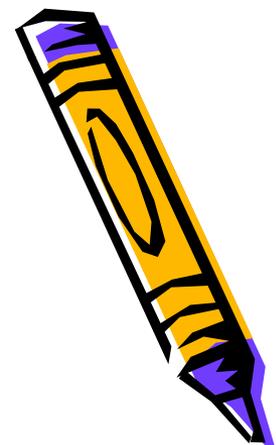


Наш календарь ведёт своё начало от календаря древних римлян. Именно древние римляне дали названия месяцам года, которые приняты у нас сейчас.

Январь назван по имени древнеримского божества Януса (бога всякого начала). Март — по имени древнеримского бога войны Марса. Май — по имени древнеиталийской богини земли Майи. А вот июль и август названы в честь римских императоров Гая Юлия Цезаря и Августа.

Двенадцатый месяц называется декабрь. Слово это происходит от греческого слова *дека* — десять. Выходит, что месяц декабрь носит название *десятый*. Чем объяснить такое несоответствие? Дело в том, что римляне (до Юлия Цезаря, который провёл реформу календаря) считали началом года не 1 января, а 1 марта. Декабрь тогда был, следовательно, десятый месяц. С перенесением начала года на 1 января, названия некоторых месяцев изменены не были. Отсюда и произошло то несоответствие между названием и порядковым номером, которое существует теперь для ряда месяцев.

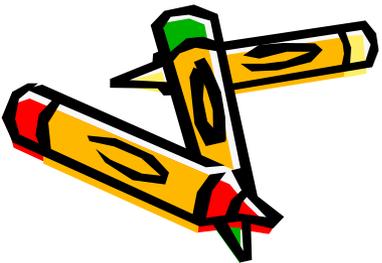
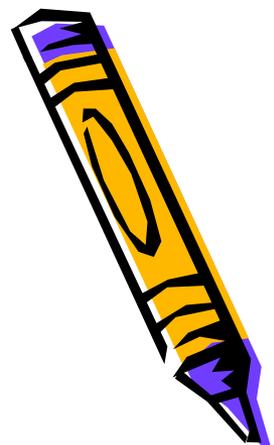
Название месяцев	Смысл названия	Порядковый номер
сентябрь	седьмой	9
октябрь	восьмой	10
ноябрь	девятый	11
декабрь	десятый	12



Игра

Я родился в 1999 году,
21-го числа, 4-го месяца
в 15:30

А я родился в том же году
5-го числа, 9-го месяца
в 16 часов



Приложение

* * *

Вышли мыши как-то раз
Посмотреть который час.
Видят: восемь без пяти
В школу им пора идти,
Ведь занятия начнут
Через 35 минут.
Когда начнутся уроки в
лесной школе?

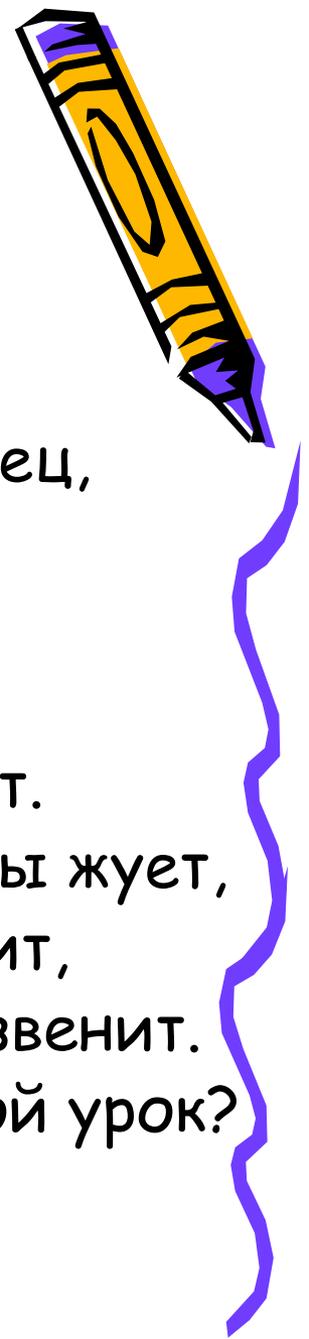


* * *

В 8.30 урок начинаем,
45 минут продолжаем.
Покажи на модели, юнец,
Когда же уроку конец?

* * *

А теперь перемена идет.
Класс зверят бутерброды жует,
А как 20 минут пролетит,
Так звонок на урок прозвенит.
Когда начинается второй урок?



Начинаем, начинаем
Вместе все второй урок.
Сосчитайте, покажите
Прозвенит когда
звонок? (с урока)

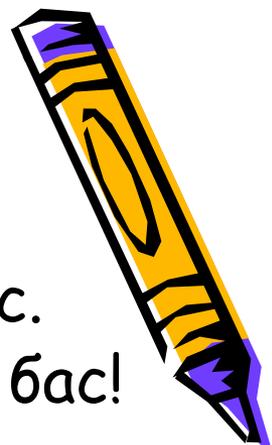
* * *

Два часа еще пройдут
И кончатся уроки.
Все зверята побегут
Гул ять на солнцепеке.
Когда кончается
последний урок?

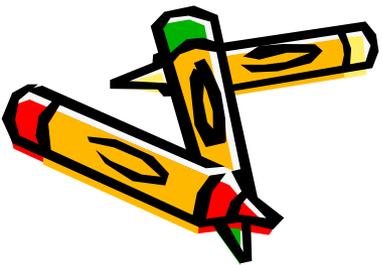


* * *

Пришел медведь к
зверятам в класс.
Как он поет! Прекрасный бас!
Ведет он пение у них,
Вот хор запел, и лес - затих!
И два часа уже поют.
А сколько в двух часах минут?
А завтра в пять часов утра
Концерт даст наша детвора.
На три часа рассчитан он.
Когда ж он будет завершен?
И сколько же минут подряд
Петь будет каждый из ребят?



От королевского дворца
Отъехала карета
И развалилась вдруг,
 пройдя
Две пятых километра.
Позвали мастера. Пришел
Он через четверть часа.
Взглянул и ахнул: «Ну и ну!
Да здесь работы масса!»
«Здесь если одному чинить,
Не хватит и полсуток.
Работа ж срочная нужна,-
Здесь, право, не до шуток.»
И просит он послать гонца



Позвать на помощь молодца
Прошло три пятых часа,
Ему прислали Власа.
Влас - богатырь. Пришел,
 поднял
В полтонны он карету.
Колеса мастер поменял,
Работу кончив эту.
А королевский казначей,
Найдя работу классной,
Полсотни выплатил рублей
Для мастера и Власа.

