

Внеурочная деятельность /2 класс/ «Математическая шкатулка»



**Занятие №51**  
**Волшебный**  
**циферблат**

Автор презентации  
Коровина Ирина Николаевна  
учитель начальных классов  
МБОУ «СОШ №9»  
г.Сафоново Смоленской области



# ОТГАДАЙТЕ РЕБУСЫ

Ч



”

Ы

Ответ:

ЧАСЫ

Р



’

Ответ:

ВРЕМЯ



# МЕРЫ ВРЕМЕНИ



**1 час = 60 минут**  
**1 минута = 60 секунд**  
**1 сутки = 24 часа**



# Назовите время, которое показывают часы



минут

минут

минут

минут

минут

минут



# Соотнеси время, записанное на карточках, с показаниями циферблатов часов



22 часа  
25 минут

17 часов  
10 минут

17 часов  
50 минут

19 часов  
50 минут

15 часов  
40 минут

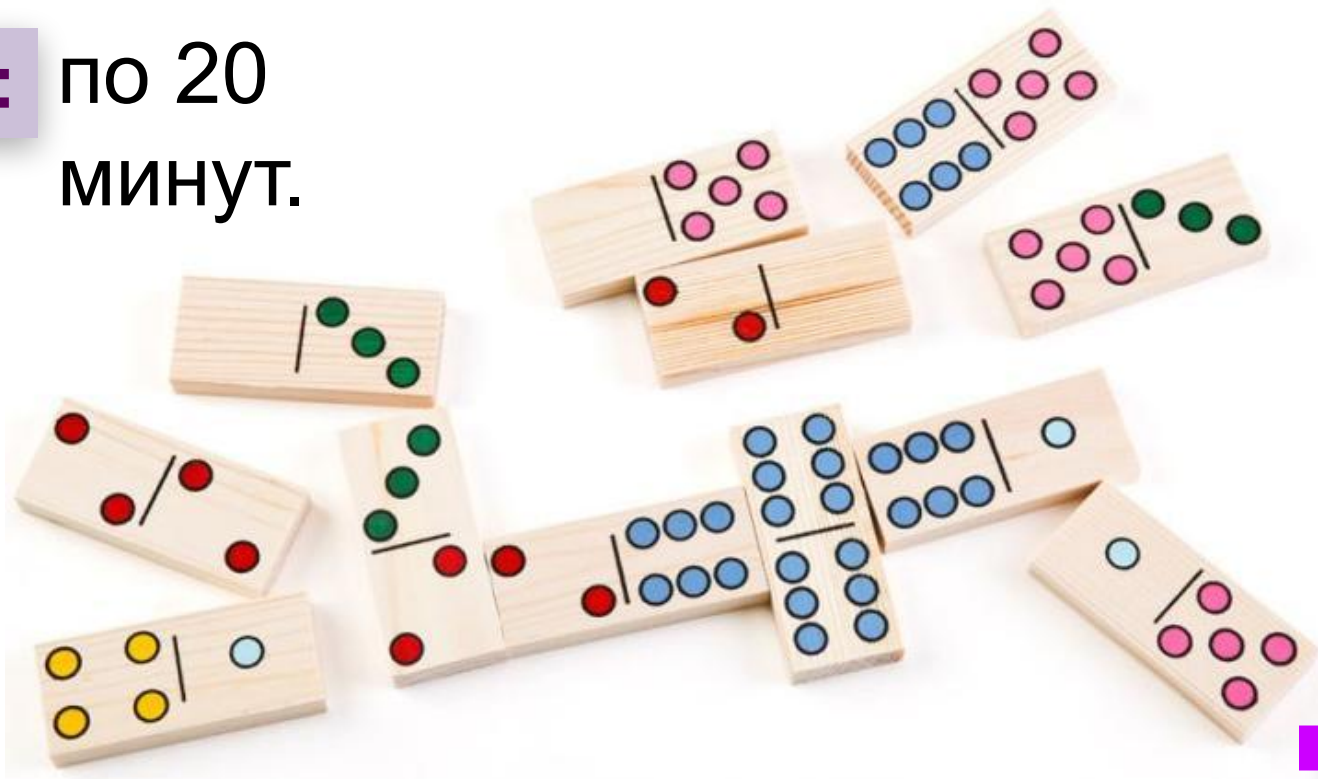
12 часов  
25 минут

20 часов  
10 минут

# РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

Четверо играли в домино 20 минут.  
По сколько минут играл каждый?

**Ответ:** по 20  
МИНУТ.



## РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

*Сколько времени проходит у Матюшина  
Ивана от подъёма до выхода в школу?*

Настольная лампа, зелёный диван,  
Сидит на диване Матюшин Иван.  
Он пишет...

Не будем, ребята, мешать,  
А только тихонько заглянем в тетрадь.  
В тетрадке написано всё по порядку:

«В семь двадцать встаём, производим зарядку,  
В семь тридцать, умывшись холодной водой,  
Застелем постель и займёмся едой.

Без четверти восемь дрова мы приносим,  
Готовим по плану похлёбку Полкану.

И в класс направляемся в восемь ноль пять».



**Ответ:** 45 минут.



# РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

Имеются песочные часы на 3 минуты и 7 минут. Надо опустить яйцо в кипящую воду ровно на 4 минуты. Как это сделать с помощью данных песочных часов?

**Ответ:**

Следует поставить работать часы одновременно. Когда песок в 3-минутных часах истечёт, положить яйцо в кипящую воду. Оставшееся время 7-минутных часов и будет равняться 4 минуты.





# РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

Человек рассеянный лёг спать в 7.00 вечера в квартире на улице Бассейной, предварительно заведя будильник на 8.00 с тем, чтобы встать утром. Сколько он часов спал, пока его не разбудил будильник?



**Ответ:** 1 час.

# РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

Миша был на рыбалке. До реки он шёл пешком, а обратно ехал на велосипеде. На весь путь он затратил 40 минут. В другой раз он до реки и обратно ехал на велосипеде и затратил всего 20 минут. Сколько времени понадобится Мише, чтобы пройти весь путь в оба конца пешком?

## Решение:

- 1)  $20 : 2 = 10$ (мин.) – ехал Миша на велосипеде в одну сторону.
- 2)  $40 - 10 = 30$  (мин.) – Миша шёл в одну сторону пешком
- 3)  $30 \cdot 2 = 60$  (мин.) – занимает путь пешком туда и обратно.

**Ответ:** 60 минут или 1 час.



# РЕШИТЕ ЗАДАЧУ

Возраст дедушки  
выражается наименьшим  
трёхзначным числом,  
которое записывается  
различными цифрами.  
Сколько лет дедушке?



**Ответ:**

дедушке 102 года.



## Ресурсы:

Автор шаблона **Фокина Лидия Петровна** Сайт <http://linda6035.ucoz.ru/>

Рамка [http://img-fotki.yandex.ru/get/9254/112424586.92e/0\\_d3a88\\_7f4a30dc\\_orig.png](http://img-fotki.yandex.ru/get/9254/112424586.92e/0_d3a88_7f4a30dc_orig.png)

Линия [http://img-fotki.yandex.ru/get/9320/16969765.22c/0\\_8f6e7\\_6c5fd1e5\\_M.png](http://img-fotki.yandex.ru/get/9320/16969765.22c/0_8f6e7_6c5fd1e5_M.png)

Мяч <http://edinburgtexasproperty.com/images/2010/beach-volleyball-ball>

Генератор ребусов [http://rebus1.com/index.php?item=rebus\\_generator&enter=1](http://rebus1.com/index.php?item=rebus_generator&enter=1)

Часы <http://mlp.joyreactor.cc/post/583481>

<http://otvet.mail.ru/question/41629052>

Домино <http://dominoshka.deal.by/p226620-domino-assortimente-tomik.html>

Мальчик <http://edu.convdocs.org/docs/1143/index-47423.html>

Песочные часы <http://www.remoltd.com/catitem.php?id=1329>

Будильник <http://ru.depositphotos.com/6961040/stock-photo-Alarm-clock.html>

Дедушка <http://tdmebeldvor.ucoz.de/blog/none/2013-05-31-17>

Русанов В.Н. Математические олимпиады младших школьников, М: Просвещение, 1990г.

Занимательные материалы к урокам математики.../составитель Касаткина Н.А./ Волгоград: Учитель, 2005г.