

Внеурочная деятельность /2 класс/ «Математическая шкатулка»

Занятие №32

Занимательная математика

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



ЗАДАНИЕ

№1

Восстанови знаки арифметических действий и скобки

$$(1 + 2) : 3 = 1$$

ОТВЕ

Т:

$$1 \cdot (2 + 3) - 4 = 1$$

ОТВЕ

Т:



5

ЗАДАНИЕ

№2

Бревно длиной 8 м нужно распилить на равные части длиной 1 м. Одну часть отпиливают 3 мин. За сколько минут распилят всё бревно? Отметь правильный ответ.

за 21 минуту

за 24
минуты

за 27 минут



сделают 7 распилов
 $3 \cdot 7 = 21$ (мин)



ЗАДАНИЕ

№3

Раздели циферблат часов двумя чертами на три части так, чтобы сумма чисел в них была одинаковой

ОТВЕ

Т:



ПРОВЕРК

А:

$$11 + 12 + 1 + 2 = 26$$

$$9 + 10 + 3 + 4 = 26$$

$$8 + 7 + 5 + 6 = 26$$



5

ЗАДАНИЕ

№4

Антон, Артём и Иван имеют фамилии Семёнов, Смирнов и Алексеев. Какую фамилию имеет каждый, если Иван, Артём и Алексеев живут в одном доме, а Артём и Смирнов уходят в одном



Антон

Алексеев



Артём

Семёнов



Иван

Смирнов



5

ЗАДАНИЕ

№5

К числу 6 припиши цифру так, чтобы получившееся число было на 59 больше первоначального.

65

ПРОВЕРКА

А:

$$6 + 59 = 65$$



5

ЗАДАНИЕ

№6

Расставь знаки арифметических действий и скобки, чтобы получилось верное равенство.

ОТВЕ

Т:

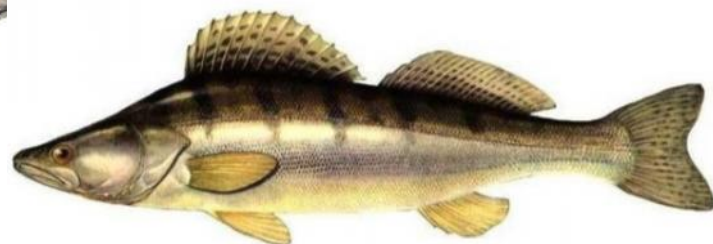
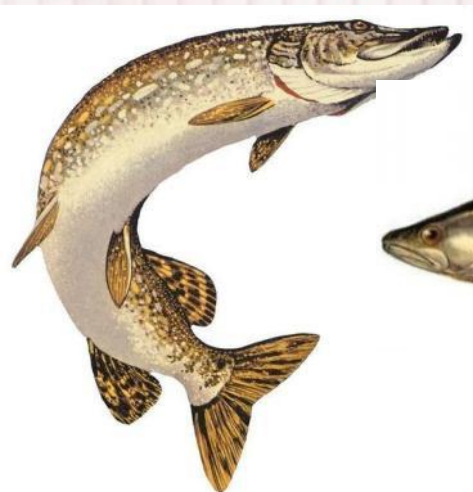
$$(18 - 8 : 2 - 6) : 2 = 4$$



ЗАДАНИЕ

№7

На прилавке 14 рыб: судаки, щуки и караси. Судаков на 10 больше, чем щук. Сколько судаков, сколько щук и сколько карасей на прилавке?



РАССУЖДАЕ

М:

Предположим, что на прилавке 1 щука, тогда судаков /на 10 больше/ - это 11.

Итого, $11 + 1 = 12$ рыб.

$14 - 12 = 2$ (карася)



5

ЗАДАНИЕ

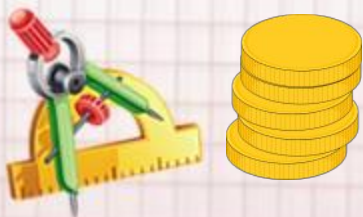
№8

Из пяти монет одна фальшивая (тяжелее остальных). Выполнив только два взвешивания на чашечных весах, определи фальшивую монету.

РАССУЖДАЕ

М:

Разделим 5 монет на три части: $2 + 2 + 1$.
Взвесим первые две части. Если одна из них перевешивает, значит, в ней находится фальшивая монета. Положим на чаши весов по одной монете из этих частей и определим ту, которая перевесит (она - фальшивая).
Если при первом взвешивании весы будут в равновесии, то фальшивая та монета, которая осталась без пары.



ЗАДАНИЕ

№9

Расшифруй ребус:



ОТВЕ

Т:

Снежная
королева



5



Интернет-ресурсы:

Линейка <http://s1.pic4you.ru/allimage/y2012/08-20/12216/2356194.png>

Циркуль с линейкой http://img-fotki.yandex.ru/get/6423/108950446.113/0_cd1e7_4caa1851_S

Цифра 5 http://img-fotki.yandex.ru/get/9511/134091466.ce/0_cb245_e401dbc8_S

Бобы <http://f-picture.net/lfp/s41.radikal.ru/i093/1208/52/88353e53dd30.jpg/htm>

Циферблат <http://vinbike.com.ua/forums/index.php?topic=270.3425>

Мальчики <http://byazemanki.ucoz.ru/forum/39-7854-1>

<http://allforchildren.ru/pictures/showimg/kids/kids037jpg.htm>

http://podgotovkakshco.ucoz.ru/publ/razvivajushhie_podvizhnye_igry_dlja_detok_3_7_let/1-1-0-4

Щука

<http://www.nosmoking.ru/phpBB2/viewtopic.php?f=8&t=7173&sid=6866ff905dc400e8be7bf509c52a4128&start=750>

Карась <http://www.fishingsib.ru/users/profile/4758/>

Судак <http://fishtime.org.ua/2012/sudak/>

Весы <http://ns2.dns9.ru/prod49357.html>

Монеты <http://blechbuechse.info/wp-content/uploads/2010/money-stacks-cartoon>

Ребусы <http://www.incotexkkm.ru/blog.php?nxlv=perehod&ngsv=?t=17593>

Межуева Ю.В. Математика 2 класс. Подготовка к конкурсам и олимпиадам. – Саратов:

Лицей, 2014г, /Работа 5/

Автор шаблона **Фокина Лидия Петровна**

Сайт <http://linda6035.ucoz.ru/>

