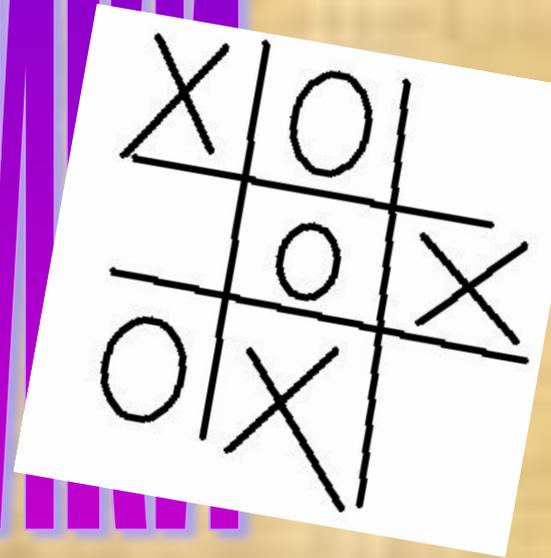
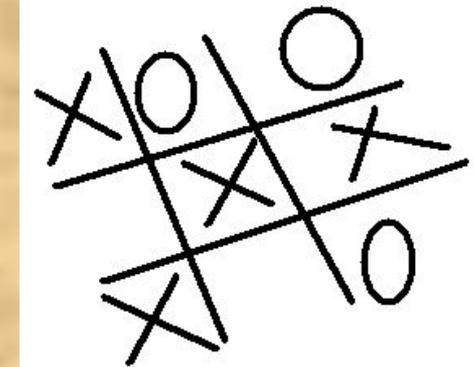


# КРЕСТИКИ И ОЛЫМКИ



## Урок-игра «Крестики-нолики»

Цель: обобщение и систематизация  
знаний учащихся



- З** ● Повторение и обобщение знаний, умений и навыков  
**А** учащихся за I полугодие.  
**Д** ● Выявить пробелы в знаниях, умениях и навыках у  
**А** учащихся.  
**Ч** ● Развитие творческих способностей у учащихся, привитие  
**И** интереса к математике.



# НОУЛЫКЫ


# КРӨӨСТИКИ



# КРЕОСТИКИ

ЛЯ-ЛЯ-ЖУ	ЛОВИСЬ РЫБКА	ГОЛОВОЛОМКА
ВЕСЕЛЫЕ СТАРТЫ		ОЧ. УМЕЛЫЕ ГЛАЗКИ
ВСЕЗНАЙКА	ХОЧУ ДОМОЙ	РОМАШКА

# НОГЛИКИ



# ЛЯ-ЛЯ-ЖУ

Вспомните и запишите, как можно больше песен или строчек из песен, в которых

**Shloymele, malkele**

The image shows a musical score for the song 'Shloymele, malkele'. It consists of four staves of music in 3/4 time, written in a key with one flat (B-flat). The chords are: Dm, Gm, Gm, Gm, Dm, F, D7, Gm, C7, A7, Dm, E7, A7, Dm, Gm6, A7, and Dm. The score includes various musical notations such as eighth notes, quarter notes, and rests.



# ЛОВИСЬ РЫБКА

1. Решите уравнение:  $(17x-24)+14=160$



2. При каких значениях  $x$  выражение  $24x-115$  больше 289 на 2309?

3. При каких натуральных значениях  $a$  уравнение  $3a-x=15$  имеет корень, равный 21?



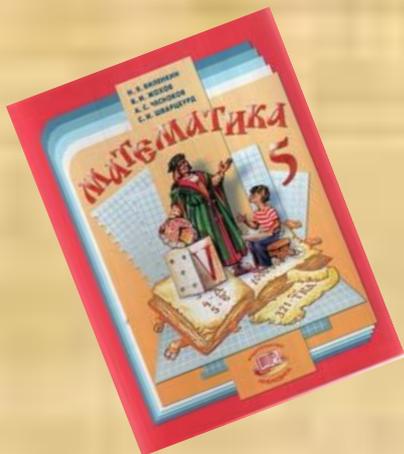


# ОЧ. УМЕЛЬЕ ГЛАЗКИ

1. Определите площадь купюры, стоимостью 100 рублей



2. Сколько страниц в учебнике «МАТЕМАТИКА-5»?



3. Сколько рублей вы видите на картинке?



# ХОЧУ ДОМОЙ

**1. Постройтесь по росту**

**2. Постройтесь по месяцу рождения**

**3. Постройтесь по размеру вашей ноги**



# РОММАШКА

1. В книге напечатаны рассказ и повесть, которые вместе занимают 70 страниц. Повесть занимает в 4 раза больше страниц, чем рассказ. Сколько страниц занимает рассказ и сколько повесть?

2. При помоле ржи получается 6 частей муки и 2 части отрубей. Сколько получится муки, если смолоть 1 т ржи?

3. Хочу я купить сапоги-скороходы.

Ходить в скороходах отлично в походы:

Шагнул один шаг- и проделал семь миль.

Обгонишь автобус, автомобиль...

За час не спеша обойдёшь вокруг света...

Догнать тебя сможет только ракета!

*Проверьте рассуждения автора,  
если 7миль за шаг это примерно 7км за сек.,  
длина экватора 40 000км.*

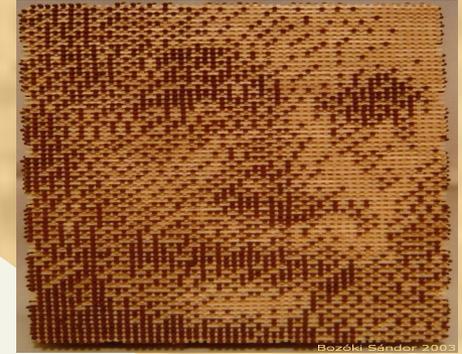


# ГОЛОВОВОЛОМКА

1. С помощью спичек докажите,  
что 9 без 3 равно 4



3. К четырем прибавьте пять  
и получите сто.



Bozoki Sándor, 2003

МОЩИ СПИЧКИ

ГОЛЬНИК



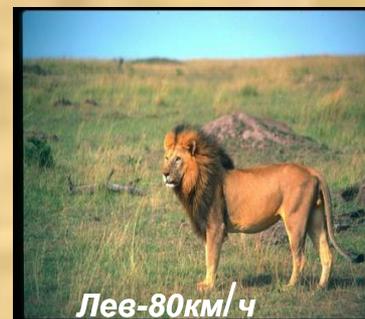
# ВСЕЗНАЙКА

1. Выразите скорость ветра в метрах в минуту; метрах в час; в километрах в час



# ВСЕЗНАЙКА

2. Многие крупные животные могут развивать большую скорость, но только на короткое время (на 3-5 мин). Ниже указаны именно такие скорости. Расположи всех этих животных в порядке уменьшения скорости их бега.



# ВСЕЗНАЙКА

**2. Рассмотрите и сравните данные, приведённые в следующей таблице, выразив скорости в одинаковых единицах.**

	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ ПОЛЕТА	ЧИСЛО ВЗМАХОВ КРЫЛЬЯМИ
<b>АИСТ</b>	600М/МИН	2
<b>ГОЛУБЬ</b>	60-90КМ/Ч	3-8
<b>ВОРОБЕЙ</b>	30-60КМ/Ч	12-14
<b>СТРИЖ</b>	2-3КМ/МИН	-
<b>КОЛИБРИ</b>	-	30-50



# ЧТО?ГДЕ?ПОЧЁМ?

Решите тест

Ответы на вопросы теста и в ячейке "ответы" поставьте букву, под которой верный ответ или число

ВОПРОСЫ								ОТВЕТЫ
1.Вычислите $25+37-37+25$								
а	74	б	0	в	124	г	50	
2Упростите $3x + 4x + x$								
а	$7x$	б	$7 + 3x$	в	$8x$	г	$10x$	
3.Упростите выражение $x - 45 - 17$								
а	$x - 62$	б	$x + 62$	в	$x - 28$	г	$x + 28$	
4. Найдите корень уравнения $121 - 15x = 61$								
5.При каких значениях $x$ $6x$ на 57 меньше 201 ?								

ТЕСТ

# ВЕСЁЛЫЕ СТАРТЫ

1.60 – 36

·3

:4

+27

:3



$2 \cdot 4^3 - 3^2$

+21

:11

·18

:45

