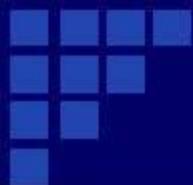




**Тема: «Использование информационных технологий при формировании вычислительных навыков у младших школьников»**

**Автор:**

**Селезнева В.М.  
учитель начальных классов**



Современный урок в идеале не должен быть ограничен предметом и учителем. На уроке по любому предмету общеобразовательного цикла, на любом из его этапов можно использовать компьютерные технологии как ещё один источник дополнительной информации по предмету. При этом педагоги отмечают увеличение скорости подачи качественного материала в рамках одного урока.

# Виды ИКТ

- Презентация урока
- Готовые обучающие программы «Начальная школа. Уроки Кирилла и Мефодия»
- Онлайн - тренажеры для формирования вычислительных навыков

# 1) <http://ozenok.net> - Математика – это нескучно

Математика – это нескучно!



Задания



Кабинет



Достижения



Коллекции

3 - 4 класс

Первый уровень

Готовимся к изучению алгебры и геометрии



Смотреть задания

5 - 6 класс

Второй уровень

Готовимся к изучению алгебры и геометрии



Смотреть задания

7 - 8 класс

Третий уровень

Изучаем алгебру и геометрию



Смотреть задания

Проверь себя

Тесты



Смотреть задания



Занимательные задачи, кроссворды

Смотреть задания

Удивись разнообразию

Задания на любой уровень



Викторины

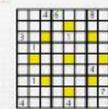
Смотреть задания

Головоломки и ребусы



Смотреть задания

Координатная плоскость



Смотреть задания



Арифметика

Готовимся к изучению алгебры и геометрии



Алгебра



Геометрия

Изучаем, повторяем геометрию



БАНК Реальная математика

3 - 4 класс



5 - 6 класс

7 - 8 класс

Проверь себя

Занимательные задачи,  
кресворды

Головоломки и ребусы

Викторины

Координатная плоскость

Арифметика

Алгебра

Геометрия

Реальная математика

### A.01. Состав числа

- A.01. Числа и цифры
- A.01. Запись многозначных чисел
- A.01. Разряды  
*...и ещё 5 тем*

[Посмотреть все темы](#)

### A.03. Сложение

- A.03. Сложение двузначных чисел
- A.03. Сложение двузначных чисел без перехода через разряд
- A.03. Сложение двузначных и трехзначных чисел  
*...и ещё 10 тем*

[Посмотреть все темы](#)

### A.05. Умножение и деление

- A.05. Умножение на однозначное число

### A.02. Натуральные числа

- A.02. Десятичная система счисления
- A.02. Разрядные единицы
- A.02. Заполнение разрядных таблиц  
*...и ещё 2 темы*

[Посмотреть все темы](#)

### A.04. Вычитание

- A.04. Вычитание двузначных чисел
- A.04. Вычитание двух и трехзначных чисел. Задачи
- A.04. Вычитание трехзначных и более чисел  
*...и ещё 2 темы*

[Посмотреть все темы](#)

### A.06. Совместные арифметические действия

- A.06. Примеры на



56 + 43



62 + 24



75 + 13



15 + 84



64 + 23



← А.03.Сложение

← А.03.Сложение двузначных чисел без перехода через разряд →

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$



Ответить

Следующий вопрос

Посмотреть ответ

За это задание ты можешь получить **5 очков**, а можешь потерять **3 очка**. Подумай!

## 2) <http://igraemsami.ru/matematika/zadachi-2klass.html>

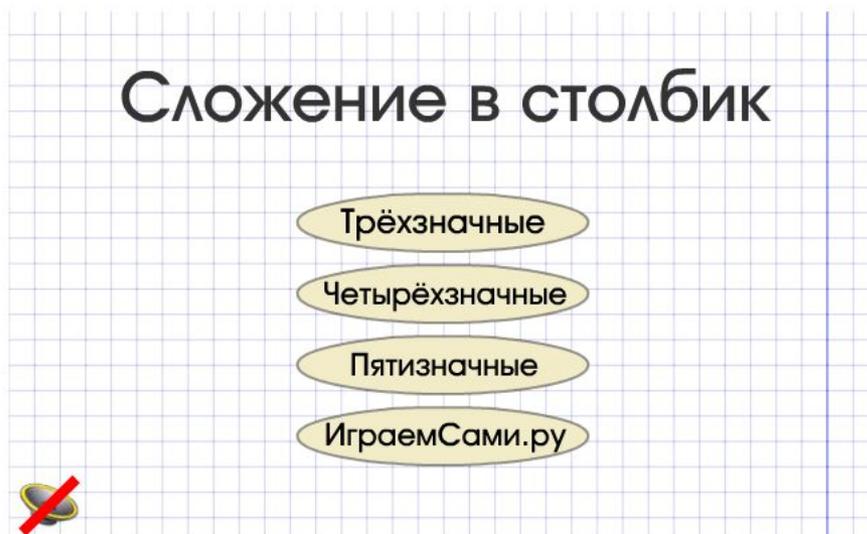
Я   igraemsami.ru СЛОЖЕНИЕ столбиком - математика 3 - 4 класс. Онлайн игра-тренажёр - Играем и учимся сами



Оценка 5

Оценить

Онлайн тренажёр «Сложение столбиком» — бесплатная математическая игра, которая помогает ученикам вторых, третьих, четвёртых классов просто, легко и быстро освоить сложение трёх-, четырёх-, пятизначных чисел в пределах от 100 до 100 000.



### Сложение в столбик

- Трёхзначные
- Четырёхзначные
- Пятизначные
- ИграемСами.ру

Как научиться складывать числа столбиком? Алгоритм



Оценка 5

Оценить

Онлайн тренажёр «Сложение столбиком» — бесплатная математическая игра, которая помогает ученикам вторых, третьих, четвёртых классов просто, легко и быстро освоить сложение трёх-, четырёх-, пятизначных чисел в пределах от 100 до 100 000.

Баллы: 0

$$\begin{array}{r} 67109 \\ + 42400 \\ \hline \end{array}$$

?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ИграемСами.ру

Как научиться складывать числа столбиком? Алгоритм

# 3) [https://metaschool.ru/pub/games/mental-calc.php](https://metaschool.ru/pub/games/mental-calc/mental-calc.php) - Меташкола

→ Я metaschool.ru Меташкола - игры



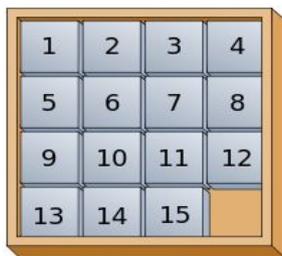
## Математические игры



Быки и коровы

					X
					O
X	O	O	O	X	O
	O	X	X	X	O
		X	X	O	O
X				X	X

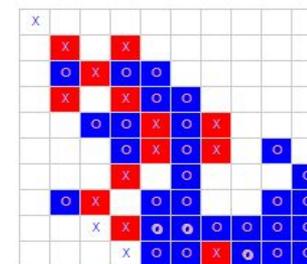
Крестики-нолики 15x15



Головоломка "15"



Сокобан



Война вирусов



## Проверка знаний школьной программы

математика

русский язык

английский язык

шахматы

Все классы

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Название

Автор

Пройти тест

2-3 классы. Умножение и деление

Гилмуллина Ильсояр Габдраисовна, МБОУ «Бехтеревская СОШ», Татарстан.

Пройти тест

2-3 классы. Задачи на движение

Сорокина Любовь Анатольевна, Средняя школа № 17, с. Шира, Республика Хакасия

Пройти тест

4 класс. Курс математики начальной школы

Смыкалова Елена Владимировна, ФМЛ № 366, Санкт-Петербург

Пройти тест

4 класс. Математика, I полугодие

Староверова Валентина Васильевна, ГБОУ школа № 212 г. Санкт-Петербург

Пройти тест

4 класс. Единицы измерения

Чижова Яна Михайловна. Средняя школа № 849, г. Москва.

Пройти тест

5 класс. Курс математики

Смыкалова Елена Владимировна, ФМЛ № 366, Санкт-Петербург

Пройти тест

5 класс. Нумерация натуральных чисел

Ямашева Лариса Николаевна, МБОУ «Верхнешипкинская СОШ», Татарстан

Пройти тест

5 класс. Десятичные дроби

Рогожникова Анна Ивановна, Заинская СОШ № 6, Татарстан

Пройти тест

5 класс. Сложение и вычитание натуральных чисел

Ямашева Лариса Николаевна, МБОУ «Верхнешипкинская СОШ», Татарстан

Пройти тест

5 класс. Обыкновенные дроби

Суханова Татьяна Николаевна, Барабо-Юдинская средняя школа.



RU



# 4) <http://www.mobintech.ru/multiplication/> Онлайн тренажер «Учимся считать»

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ и СЛОЖЕНИЯ  
программа для изучения и проверки для детей

00:00:33	УЧИМСЯ СЧИТАТЬ		Версия 5.12 © Мобинтех
Сложение	Вычитание	Умножение	Деление
УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ <input type="text" value="таблицы ДО"/> <input type="text" value="10"/>			
<b>ОТВЕТОВ</b>			
Подсказок <b>0</b>	Правильных <b>1</b>	Неправильных <b>0</b>	
ПРАВИЛЬНО !!! <b>3·7 = 21</b> Следующий пример:			
<b>4 · 5 =</b> <input type="text" value=""/>			
<a href="#">Начать заново</a>	<input type="button" value="Подсказать"/>	<input type="button" value="ПРОВЕРИТЬ"/>	<a href="#">Протокол</a>



**Спасибо  
за внимание**

