

**Рассмотрено**  
на педагогическом совете  
Протокол № 1  
от 28.08.2023 г

**Согласовано**  
Заместитель директора по  
УВР  
\_\_\_\_\_ М.Закирова

**Утверждено**  
Директор \_\_\_\_\_ Р.В.Зелинский  
Приказ №205 от 29.08.2023 г

**Рабочая программа  
учебного курса внеурочной деятельности  
«Занимательная математика»  
1-4 классы**

**Составители:** Смирнова Е.А., Карташова А.С.Хорькова И.С,  
учителя начальных классов



Чистополь, 2023 год

## **I. Содержание учебного курса деятельности**

1 класс

**Числа. Арифметические действия. Величины- 14 ч**

**Мир занимательных задач- 6 ч**

**Геометрическая мозаика-13 ч**

2 класс

**Числа. Арифметические действия. Величины- 12 ч**

**Мир занимательных задач- 10 ч**

**Геометрическая мозаика-12 ч**

3 класс

**Числа. Арифметические действия. Величины- 14 ч**

**Мир занимательных задач- 14 ч**

**Геометрическая мозаика-8 ч**

4 класс

**Числа. Арифметические действия. Величины- 10 ч**

**Мир занимательных задач- 18 ч**

**Геометрическая мозаика-6 ч**

## **II. Планируемые результаты освоения учебного курса**

**1 класс**

***Регулятивные УУД:***

- ✓ определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя;
- ✓ учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с материалом;
- ✓ учиться работать по предложенному учителем плану

***Познавательные УУД:***

- ✓ находить ответы на вопросы в тексте, иллюстрациях;
- ✓ делать выводы в результате совместной работы класса и учителя;
- ✓ преобразовывать информацию из одной формы в другую: подробно пересказывать небольшие тексты.

***Коммуникативные УУД:***

- ✓ оформлять свои мысли в устной и письменной форме (на уровне предложения или небольшого текста);
- ✓ слушать и понимать речь других; пользоваться приёмами слушания: фиксировать тему (заголовок), ключевые слова;
- ✓ выразительно читать и пересказывать текст;
- ✓ договариваться с одноклассниками совместно с учителем о правилах поведения и общения оценки и самооценки и следовать им;
- ✓ учиться работать в паре, группе; выполнять различные роли (лидера, исполнителя).

**2 класс**

***Регулятивные УУД:***

- ✓ определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя;
- ✓ учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с материалом;

- ✓ учиться работать по предложенному учителем плану

**Познавательные УУД:**

- ✓ находить ответы на вопросы в тексте, иллюстрациях;
- ✓ делать выводы в результате совместной работы класса и учителя;
- ✓ преобразовывать информацию из одной формы в другую: подробно пересказывать небольшие тексты.

**Коммуникативные УУД:**

- ✓ оформлять свои мысли в устной и письменной форме (на уровне предложения или небольшого текста);
- ✓ слушать и понимать речь других; пользоваться приёмами слушания: фиксировать тему (заголовок), ключевые слова;
- ✓ выразительно читать и пересказывать текст;
- ✓ договариваться с одноклассниками совместно с учителем о правилах поведения и общения оценки и самооценки и следовать им;
- ✓ учиться работать в паре, группе; выполнять различные роли (лидера, исполнителя).

**3 класс**

**Регулятивные УУД:**

- ✓ определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя;
- ✓ учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с материалом;
- ✓ учиться работать по предложенному учителем плану

**Познавательные УУД:**

- ✓ находить ответы на вопросы в тексте, иллюстрациях;
- ✓ делать выводы в результате совместной работы класса и учителя;
- ✓ преобразовывать информацию из одной формы в другую: подробно пересказывать небольшие тексты.

**Коммуникативные УУД:**

- ✓ оформлять свои мысли в устной и письменной форме (на уровне предложения или небольшого текста);
- ✓ слушать и понимать речь других; пользоваться приёмами слушания: фиксировать тему (заголовок), ключевые слова;
- ✓ выразительно читать и пересказывать текст;
- ✓ договариваться с одноклассниками совместно с учителем о правилах поведения и общения оценки и самооценки и следовать им;
- ✓ учиться работать в паре, группе; выполнять различные роли (лидера, исполнителя).

**4 класс**

**Регулятивные УУД:**

- ✓ определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя;
- ✓ учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с материалом;
- ✓ учиться работать по предложенному учителем плану

**Познавательные УУД:**

- ✓ находить ответы на вопросы в тексте, иллюстрациях;
- ✓ делать выводы в результате совместной работы класса и учителя;
- ✓ преобразовывать информацию из одной формы в другую: подробно пересказывать небольшие тексты.

**Коммуникативные УУД:**

- ✓ оформлять свои мысли в устной и письменной форме (на уровне предложения или небольшого текста);
- ✓ слушать и понимать речь других; пользоваться приёмами слушания: фиксировать тему (заголовок), ключевые слова;
- ✓ выразительно читать и пересказывать текст;
- ✓ договариваться с одноклассниками совместно с учителем о правилах поведения и общения оценки и самооценки и следовать им;

- ✓ учиться работать в паре, группе; выполнять различные роли (лидера, исполнителя).

## ***Предметные результаты***

### **1 класс**

***Обучающийся научится:*** - понимать как люди учились считать;

- из истории линейки, нуля, математических знаков;
- работать с пословицами, в которых встречаются числа;
- выполнять интересные приёмы устного счёта.

***Обучающийся получит возможность научиться:***

- находить суммы ряда чисел;
- решать задачи, связанные с нумерацией, на сообразительность, задачи-шутки, задачи со спичками;
- разгадывать числовые головоломки и математические ребусы;
- находить в окружающем мире предметы, дающие представление об изученных геометрических фигурах.

### **2 класс**

***Обучающийся научится:***

- понимать нумерацию древних римлян;
- некоторые сведения из истории счёта и десятичной системы счисления;
- выделять простейшие математические софизмы;
- пользоваться сведениями из «Книги рекордов Гиннесса»;
- понимать некоторые секреты математических фокусов

***Обучающийся получит возможность научиться:***

- использовать интересные приёмы устного счёта;
- применять приёмы, упрощающие сложение и вычитание;
- разгадывать и составлять простые математические ребусы, магические квадраты;
- решать задачи на сообразительность, комбинаторные, с геометрическим содержанием, задачи-смекалки;
- находить периметр и площадь составных фигур.

### **3 класс**

***Обучающийся научится:***

- различать имена и высказывания великих математиков;
- работать с числами – великанами;
- пользоваться алгоритмами составления и разгадывания математических ребусов;
- понимать «секреты» некоторых математических фокусов

***Обучающийся получит возможность научиться:***

- преобразовывать неравенства в равенства, составленные из чисел, сложенных из палочек в виде римских цифр;
- решать нестандартные, олимпиадные и старинные задачи;
- использовать особые случаи быстрого умножения на практике;
- находить периметр, площадь и объём окружающих предметов;
- разгадывать и составлять математические ребусы, головоломки, фокусы.

### **4 класс**

***Обучающийся научится:*** - проводить вычислительные операции площадей и объёма фигур

- конструировать предметы из геометрических фигур.
- разгадывать и составлять простые математические ребусы, магические квадраты;
- применять приёмы, упрощающие сложение и вычитание.

***Обучающийся получит возможность научиться:***

- выполнять упражнения с чертежами на нелинованной бумаге.

- решать задачи на противоречия.
- анализировать проблемные ситуаций во многоходовых задачах.
- работать над проектами.

**III. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного курса внеурочной деятельности и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов**

**1 КЛАСС**

№	Тема	Кол-во часов	Электронно-цифровые ресурсы
1	Математика — это интересно. <i>Математика - царица наук.</i>	1	<a href="https://clck.ru/35q9Nr">https://clck.ru/35q9Nr</a>
2	Танграм: древняя китайская головоломка	1	<a href="https://clck.ru/35q9Qb">https://clck.ru/35q9Qb</a>
3	Путешествие точки.	1	<a href="https://kurl.ru/ICfyv">https://kurl.ru/ICfyv</a>
4	Игры с кубиками. "Спичечный" конструктор.	1	<a href="https://clc.ink/9309vQEw">https://clc.ink/9309vQEw</a>
5	Танграм: древняя китайская головоломка	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
6	Волшебная линейка	1	<a href="https://kurl.ru/IASFj">https://kurl.ru/IASFj</a>
7	Праздник числа 10	1	<a href="https://kurl.ru/dlkHT">https://kurl.ru/dlkHT</a>
8	Конструирование многоугольников из деталей танграма	1	<a href="https://clck.ru/35q9Qb">https://clck.ru/35q9Qb</a>
9	Игра-соревнование «Весёлый счёт»	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
10	Игры с кубиками	1	<a href="https://kurl.ru/YARGY">https://kurl.ru/YARGY</a>
11-12	Конструкторы	2	<a href="https://kurl.ru/vTbwC">https://kurl.ru/vTbwC</a>
13	Весёлая геометрия	1	<a href="https://kurl.ru/CzDHG">https://kurl.ru/CzDHG</a>
14	Математические игры	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
15-16	«Спичечный» конструктор	2	<a href="https://clc.ink/9309vQEw">https://clc.ink/9309vQEw</a>
17	Задачи-смекалки	1	<a href="https://kurl.ru/dgRAW">https://kurl.ru/dgRAW</a>
18	Прятки с фигурами	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
19	Математические игры	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
20	Числовые головоломки	1	<a href="https://kurl.ru/BVjCX">https://kurl.ru/BVjCX</a>
21-22	Математическая карусель	2	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
23	Уголки	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
24	Игра в магазин. Монеты	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
25	Конструирование фигур из деталей танграма	1	<a href="https://clck.ru/35q9Qb">https://clck.ru/35q9Qb</a>
26	Игры с кубиками	1	<a href="https://kurl.ru/YARGY">https://kurl.ru/YARGY</a>
27	Математическое путешествие	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
28	Математические игры	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
29	Секреты задач	1	<a href="https://kurl.ru/NEDfs">https://kurl.ru/NEDfs</a>
30	Математическая карусель	1	<a href="https://kurl.ru/yfmjp">https://kurl.ru/yfmjp</a>
31	Числовые головоломки	1	<a href="https://kurl.ru/BVjCX">https://kurl.ru/BVjCX</a>
32	Математические игры	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
33	КВН	1	<a href="https://kurl.ru/NJieP">https://kurl.ru/NJieP</a>
<b>Итого: 33 ч</b>			

## 2 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Электронно-цифровые ресурсы
1	«Удивительная снежинка»	1	<a href="https://clck.ru/35vkCH">https://clck.ru/35vkCH</a>
2	Крестики-нолики	1	<a href="https://clck.ru/35vkEo">https://clck.ru/35vkEo</a>
3	Математические игры	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
4	Прятки с фигурами	1	<a href="https://clck.ru/35vkGU">https://clck.ru/35vkGU</a>
5	Секреты задач	1	<a href="https://clck.ru/35vkJd">https://clck.ru/35vkJd</a>
6-7	«Спичечный» конструктор	2	<a href="https://clc.ink/9309vQEw">https://clc.ink/9309vQEw</a>
8	Геометрический калейдоскоп	1	<a href="https://clck.ru/35vkcp">https://clck.ru/35vkcp</a>
9	Числовые головоломки	1	<a href="https://clck.ru/35vgkg5">https://clck.ru/35vgkg5</a>
10	«Шаг в будущее»	1	<a href="https://clck.ru/35vkjW">https://clck.ru/35vkjW</a>
11	Геометрия вокруг нас	1	<a href="https://clck.ru/35vmJg">https://clck.ru/35vmJg</a>
12	Путешествие точки	1	<a href="https://clck.ru/35vmtH">https://clck.ru/35vmtH</a>
13	«Шаг в будущее»	1	<a href="https://clck.ru/35vkjW">https://clck.ru/35vkjW</a>
14	Тайны окружности	1	<a href="https://clck.ru/35voHj">https://clck.ru/35voHj</a>
15	Математическое путешествие	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
16-17	«Новогодний серпантин»	2	<a href="https://clck.ru/35vnrV">https://clck.ru/35vnrV</a>
18	Математические игры	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
19	«Часы нас будят по утрам...»	1	<a href="https://clck.ru/35vkzo">https://clck.ru/35vkzo</a>
20	Геометрический калейдоскоп	1	<a href="https://clck.ru/35vmJg">https://clck.ru/35vmJg</a>
21	Головоломки	1	<a href="https://kurl.ru/BVjCX">https://kurl.ru/BVjCX</a>
22	Секреты задач	1	<a href="https://kurl.ru/dgRAw">https://kurl.ru/dgRAw</a>
23	«Что скрывает сорока?»	1	<a href="https://clck.ru/35vp5v">https://clck.ru/35vp5v</a>
24	Интеллектуальная разминка	1	<a href="https://clck.ru/35vmTG">https://clck.ru/35vmTG</a>
25	Дважды два — четыре	1	<a href="https://clck.ru/35vnFh">https://clck.ru/35vnFh</a>
26-27	Дважды два — четыре	2	<a href="https://clck.ru/35vnFh">https://clck.ru/35vnFh</a>
28	В царстве смекалки	1	<a href="https://clck.ru/35vpgA">https://clck.ru/35vpgA</a>
29	Интеллектуальная разминка	1	<a href="https://clck.ru/35vmTG">https://clck.ru/35vmTG</a>
30	Составь квадрат	1	<a href="https://clck.ru/35vphK">https://clck.ru/35vphK</a>
31-32	Мир занимательных задач	2	<a href="https://kurl.ru/dgRAw">https://kurl.ru/dgRAw</a>
33	Математические фокусы	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
34	Математическая эстафета	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
<b>Итого: 34 ч</b>			

## 3 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Электронно-цифровые ресурсы
1	Интеллектуальная разминка	1	<a href="https://clck.ru/35vmTG">https://clck.ru/35vmTG</a>
2	«Числовой» конструктор	1	<a href="https://clck.ru/35vpn5">https://clck.ru/35vpn5</a>
3	Геометрия вокруг нас	1	<a href="https://clck.ru/35vmJg">https://clck.ru/35vmJg</a>
4	Волшебные переливания	1	<a href="https://clck.ru/35vo9S">https://clck.ru/35vo9S</a>

5-6	В царстве смекалки	2	<a href="https://clck.ru/35vnPk">https://clck.ru/35vnPk</a>
7	«Шаг в будущее»	1	<a href="https://clck.ru/35vkjW">https://clck.ru/35vkjW</a>
8-9	«Спичечный» конструктор	2	<a href="https://clc.ink/9309vQEw">https://clc.ink/9309vQEw</a>
10	Числовые головоломки	1	<a href="https://clck.ru/35vkg5">https://clck.ru/35vkg5</a>
11-12	Интеллектуальная разминка	2	<a href="https://clck.ru/35vmTG">https://clck.ru/35vmTG</a>
13	Математические фокусы	1	<a href="https://clck.ru/35vnxD">https://clck.ru/35vnxD</a>
14	Математические игры	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
15	Секреты чисел	1	<a href="https://clck.ru/35vpNh">https://clck.ru/35vpNh</a>
16	Математическая копилка	1	<a href="https://clck.ru/35vmc3">https://clck.ru/35vmc3</a>
17	Математическое путешествие	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
18	Выбери маршрут	1	<a href="https://clck.ru/35vkqR">https://clck.ru/35vkqR</a>
19	Числовые головоломки	1	<a href="https://clck.ru/35vmk5">https://clck.ru/35vmk5</a>
20-21	В царстве смекалки	2	<a href="https://clck.ru/35vpLQ">https://clck.ru/35vpLQ</a>
22	Мир занимательных задач	1	<a href="https://clck.ru/35vpAE">https://clck.ru/35vpAE</a>
23	Геометрический калейдоскоп	1	<a href="https://clck.ru/35vmJg">https://clck.ru/35vmJg</a>
24	Интеллектуальная разминка	1	<a href="https://clck.ru/35vmTG">https://clck.ru/35vmTG</a>
25	Разверни листок	1	<a href="https://clck.ru/35voEt">https://clck.ru/35voEt</a>
26-27	От секунды до столетия	2	<a href="https://clck.ru/35vmTG">https://clck.ru/35vmTG</a>
28	Числовые головоломки	1	<a href="https://clck.ru/35vmk5">https://clck.ru/35vmk5</a>
29	Конкурс смекалки	1	<a href="https://clck.ru/35vnuZ">https://clck.ru/35vnuZ</a>
30	Это было в старину	1	<a href="https://clck.ru/35vnvw">https://clck.ru/35vnvw</a>
31	Математические фокусы	1	<a href="https://clck.ru/35vnxD">https://clck.ru/35vnxD</a>
32-33	Энциклопедия математических развлечений	2	<a href="https://clck.ru/35vo7f">https://clck.ru/35vo7f</a>
34	Математический лабиринт	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
<b>Итого: 34 ч</b>			

#### 4 КЛАСС

№	Тема	Кол--во часов	Электронно-цифровые ресурсы
1	Интеллектуальная разминка	1	<a href="https://clck.ru/35vmTG">https://clck.ru/35vmTG</a>
2	Числа-великаны	1	<a href="https://clck.ru/35vm8u">https://clck.ru/35vm8u</a>
3	Мир занимательных задач	1	<a href="https://clck.ru/35vmBK">https://clck.ru/35vmBK</a>
4	Кто что увидит?	1	<a href="https://clck.ru/35vpYM">https://clck.ru/35vpYM</a>
5	Римские цифры	1	<a href="https://clck.ru/35vmFm">https://clck.ru/35vmFm</a>
6	Числовые головоломки	1	<a href="https://clck.ru/35vmk5">https://clck.ru/35vmk5</a>
7	Секреты задач	1	<a href="https://clck.ru/35vpdW">https://clck.ru/35vpdW</a>
8	В царстве смекалки	1	<a href="https://clck.ru/35vnPk">https://clck.ru/35vnPk</a>
9	Математический марафон	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
10-11	«Спичечный» конструктор	2	<a href="https://clc.ink/9309vQEw">https://clc.ink/9309vQEw</a>
12	Выбери маршрут	1	<a href="https://clck.ru/35vkqR">https://clck.ru/35vkqR</a>
13	Интеллектуальная разминка	1	<a href="https://clck.ru/35vmTG">https://clck.ru/35vmTG</a>
14	Математические фокусы	1	<a href="https://clck.ru/35vnkA">https://clck.ru/35vnkA</a>
15-17	Занимательное моделирование	3	<a href="https://clck.ru/35vmNm">https://clck.ru/35vmNm</a>
18	Математическая копилка	1	<a href="https://clck.ru/35vmc3">https://clck.ru/35vmc3</a>

19	Какие слова спрятаны в таблице?	1	<a href="https://clck.ru/35vnJq">https://clck.ru/35vnJq</a>
20	«Математика — наш друг!»	1	<a href="https://clck.ru/35vnen">https://clck.ru/35vnen</a>
21	Решай, отгадывай, считай	1	<a href="https://clck.ru/35vmxB">https://clck.ru/35vmxB</a>
22-23	В царстве смекалки	2	<a href="https://clck.ru/35vmyu">https://clck.ru/35vmyu</a>
24	Числовые головоломки	1	<a href="https://clck.ru/35vmk5">https://clck.ru/35vmk5</a>
25-26	Мир занимательных задач	2	<a href="https://clck.ru/35vn2n">https://clck.ru/35vn2n</a>
27	Математические фокусы	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
28-29	Интеллектуальная разминка	2	<a href="https://clck.ru/35ymTG">https://clck.ru/35ymTG</a>
30	Блиц-турнир по решению задач	1	<a href="https://clck.ru/35vnog">https://clck.ru/35vnog</a>
31	Математическая копилка	1	<a href="https://kurl.ru/SmOWf">https://kurl.ru/SmOWf</a>
32	Геометрические фигуры вокруг нас	1	<a href="https://clck.ru/35vmJg">https://clck.ru/35vmJg</a>
33	Математический лабиринт	1	<a href="https://kurl.ru/pQyxI">https://kurl.ru/pQyxI</a>
34	Математический праздник	1	<a href="https://clck.ru/35vnDg">https://clck.ru/35vnDg</a>
<b>Итого: 34 ч</b>			

### Календарно-тематическое планирование

#### 1 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1	Математика — это интересно. <i>Математика - царица наук.</i>	1		
2	Танграм: древняя китайская головоломка	1		
3	Путешествие точки.	1		
4	Игры с кубиками. "Спичечный" конструктор.	1		
5	Танграм: древняя китайская головоломка	1		
6	Волшебная линейка	1		
7	Праздник числа 10	1		
8	Конструирование многоугольников из деталей танграма	1		
9	Игра-соревнование «Весёлый счёт»	1		
10	Игры с кубиками	1		
11-12	Конструкторы	2		
13	Весёлая геометрия	1		
14	Математические игры	1		
15-16	«Спичечный» конструктор	2		
17	Задачи-смекалки	1		
18	Прятки с фигурами	1		
19	Математические игры	1		
20	Числовые головоломки	1		
21-22	Математическая карусель	2		
23	Уголки	1		
24	Игра в магазин. Монеты	1		
25	Конструирование фигур из деталей танграма	1		
26	Игры с кубиками	1		
27	Математическое путешествие	1		

28	Математические игры	1		
29	Секреты задач	1		
30	Математическая карусель	1		
31	Числовые головоломки	1		
32	Математические игры	1		
33	КВН	1		
<b>Итого: 33 ч</b>				

## 2 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1	«Удивительная снежинка»	1		
2	Крестики-нолики	1		
3	Математические игры	1		
4	Прятки с фигурами	1		
5	Секреты задач	1		
6-7	«Спичечный» конструктор	2		
8	Геометрический калейдоскоп	1		
9	Числовые головоломки	1		
10	«Шаг в будущее»	1		
11	Геометрия вокруг нас	1		
12	Путешествие точки	1		
13	«Шаг в будущее»	1		
14	Тайны окружности	1		
15	Математическое путешествие	1		
16-17	«Новогодний серпантин»	2		
18	Математические игры	1		
19	«Часы нас будят по утрам...»	1		
20	Геометрический калейдоскоп	1		
21	Головоломки	1		
22	Секреты задач	1		
23	«Что скрывает сорока?»	1		
24	Интеллектуальная разминка	1		
25	Дважды два — четыре	1		
26-27	Дважды два — четыре	2		
28	В царстве смекалки	1		
29	Интеллектуальная разминка	1		
30	Составь квадрат	1		
31-32	Мир занимательных задач	2		
33	Математические фокусы	1		
34	Математическая эстафета	1		
<b>Итого: 34 ч</b>				

### 3 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1	Интеллектуальная разминка	1		
2	«Числовой» конструктор	1		
3	Геометрия вокруг нас	1		
4	Волшебные переливания	1		
5-6	В царстве смекалки	2		
7	«Шаг в будущее»	1		
8-9	«Спичечный» конструктор	2		
10	Числовые головоломки	1		
11-12	Интеллектуальная разминка	2		
13	Математические фокусы	1		
14	Математические игры	1		
15	Секреты чисел	1		
16	Математическая копилка	1		
17	Математическое путешествие	1		
18	Выбери маршрут	1		
19	Числовые головоломки	1		
20-21	В царстве смекалки	2		
22	Мир занимательных задач	1		
23	Геометрический калейдоскоп	1		
24	Интеллектуальная разминка	1		
25	Разверни листок	1		
26-27	От секунды до столетия	2		
28	Числовые головоломки	1		
29	Конкурс смекалки	1		
30	Это было в старину	1		
31	Математические фокусы	1		
32-33	Энциклопедия математических развлечений	2		
34	Математический лабиринт	1		
<b>Итого: 34 ч</b>				

### 4 КЛАСС

№	Тема	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1	Интеллектуальная разминка	1		
2	Числа-великаны	1		
3	Мир занимательных задач	1		
4	Кто что увидит?	1		

5	Римские цифры	1		
6	Числовые головоломки	1		
7	Секреты задач	1		
8	В царстве смекалки	1		
9	Математический марафон	1		
10-11	«Спичечный» конструктор	2		
12	Выбери маршрут	1		
13	Интеллектуальная разминка	1		
14	Математические фокусы	1		
15-17	Занимательное моделирование	3		
18	Математическая копилка	1		
19	Какие слова спрятаны в таблице?	1		
20	«Математика — наш друг!»	1		
21	Решай, отгадывай, считай	1		
22-23	В царстве смекалки	2		
24	Числовые головоломки	1		
25-26	Мир занимательных задач	2		
27	Математические фокусы	1		
28-29	Интеллектуальная разминка	2		
30	Блиц-турнир по решению задач	1		
31	Математическая копилка	1		
32	Геометрические фигуры вокруг нас	1		
33	Математический лабиринт	1		
34	Математический праздник	1		
<b>Итого: 34 ч</b>				