**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности**

 **«Живая математика», 8 класс**

**2019-2020 учебный год.**

Рабочая программа по внеурочной деятельности « Живая математика» для обучающихся 8а,б классов основного общего образования составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения, ФГОС 2010г; Примерной программы по внеклассной работе по математике «Стандарты второго поколения. Математика 5 – 9 класс» – М.: Просвещение, 2011 г.; основной образовательной программы школы на 2018-2019 учебный год.

 Учебно-методический комплект:

* + М.А. Калугин. «После уроков: ребусы, кроссворды, головоломки» Ярославль, «Академия развития», 2014.
	+ И.Ф. Шарыгин, А.В. Шевкин «Задачи на смекалку. 5-6 классы» Москва, «Просвещение», 2009
	+ Математические кружки в школе.5-8 классы/А.В. Фарков.-М.:Айрис-пресс,2007.
	+ В царстве смекалки./ Е.И. Игнатьев.-М.:Наука. Главная редакция Ф-М литературы 1979г.
	+ Тысяча и одна задача по математике: Кн.: для учащихся 5-7 кл./ А.В.Спивак.-М.: Просвещения,2002г.
	+ Математические олимпиады в школе, 5-11кл./А.В.Фарков.-М.: Айрис-пресс,2004г.

 **Цель внеурочной деятельности «Живая математика» в 8 классе:**

**•** придать предмету математика привлекательность, расширить творческие способности учащихся, укрепить в них математические знания.

* развитие интереса к математике, математических способностей;
* развитие математического мышления, смекалки, эрудиции.

 **Содержание внеурочной деятельности «Живая математика» в 8 классе.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Содержание курса | Количество часов |
| 1 | Занимательные математические задачи | 14 |
| 3 | Математические состязания | 2 |
| 5 | Подведение итогов | 1 |
|  | итого | 17 |

**Место внеурочной деятельности «Живая математика»**

**в структуре основной образовательной программы школы.**

 В основной образовательной программе МБОУ ТСОШ №3 на внеурочную деятельность в 8 а,б классах в 2019-2020 уч.г. выделено по 0,5 ч в неделю, т.е.17ч в год на реализацию обще интеллектуального направления. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2019 - 2020 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ № 3 курс программы реализуется за 17 часов.

**Составитель**: Учитель математики высшей квалификационной категории Митрофанова Наталья Владимировна.