

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету "Математика" 1-4 классы составлена на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика» (предметная область «Математика и информатика» и соответствует требованиям федеральной образовательной программы начального общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 “Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования” (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74229), авторской программы Л. Г. Петерсон по математике "Учусь учиться", утвержденной Министерством просвещения Российской Федерации, федеральному государственному образовательному стандарту начального общего образования ( Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 569 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69676), ООП НОО «МБОУ №2 г.Енакиево» ) и программы воспитания .

Программа обеспечена учебно-методическим комплексом «Математика «Учусь учиться»» для 1—4 классов автора Л. Г. Петерсон (М.: Ювента). Курс математики «Учусь учиться» может использоваться на основе дидактической системы Л. Г. Петерсон в МБОУ «Школа №2 г.Енакиево», рекомендован Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования.

Обучение по данной программе может осуществляться в общеобразовательных и специализированных классах. Повышенный уровень реализуется за счет системы **дидактических принципов** деятельностного метода обучения, один из которых *принцип минимакса* (школа предлагает ученику возможность освоения содержания образования на максимальном для него уровне (определяемом зоной ближайшего развития возрастной группы) и обеспечивает при этом его усвоение на уровне социально безопасного минимума).

Курс математики для 1—4 классов начальной школы, реализующий данную программу, является частью непрерывного курса математики для дошкольников, начальной школы и 5—6 классов средней школы образовательной системы «Школа 2000...» и таким образом обеспечивает преемственность математической подготовки между ступенями дошкольного, начального и общего среднего образования.

Основными **целями** курса математики для 1–4 классов, в соответствии с требованиями ФГОС НОО, являются:

- формирование у учащихся основ умения учиться;
- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;
- создание для каждого ребенка возможности высокого уровня математической подготовки.

Соответственно, **задачами** данного курса являются:

- 1) формирование у учащихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- 2) приобретение опыта самостоятельной математической деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению;
- 3) формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых человеку для полноценного функционирования в современном обществе, и в частности, логического, алгоритмического и эвристического мышления;
- 4) духовно-нравственное развитие личности, предусматривающее, с учетом специфики начального этапа обучения математике, принятие нравственных установок созидания, справедливости, добра, становление основ гражданской российской идентичности, любви и уважения к своему Отечеству;
- 5) формирование математического языка и математического аппарата как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности;
- 6) реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учетом возрастных особенностей учащихся;
- 7) овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для

повседневной жизни и для продолжения образования в средней школе;  
8) создание здоровьесберегающей информационно-образовательной среды.

В соответствии с учебным планом школы на изучение математики на уровне начального общего образования предусмотрено:

**Место курса в учебном плане**

<b>Четверти</b>	<b>1 класс 33 уч. недели/ 4 часа в неделю</b>	<b>2 класс 34 уч. недели/ 4 часа в неделю</b>	<b>3 класс 34 уч. недели/ 4 часа в неделю</b>	<b>4 класс 34 уч. недели/ 4 часа в неделю</b>	<b>Всего по четвертям</b>
I	36 ч	36 ч	36 ч	36 ч	144 ч
II	28 ч	28 ч	28 ч	28 ч	112 ч
III	36 ч	40 ч	40 ч	40 ч	156 ч
IV	32 ч	32 ч	32 ч	32 ч	128 ч
<b>Всего</b>	<b>132 ч</b>	<b>136 ч</b>	<b>136 ч</b>	<b>136 ч</b>	<b>540 ч</b>