**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» 5-6 классы**

Рабочая программа по математике на уровень основного общего образования для обучающихся 5–9-х классов МБОУ «Средняя школа № 18» разработана в соответствии с требованиями:

* Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
* СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
* концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства от 09.04.2016 № 637-р;
* учебного плана основного общего образования, утвержденного приказом МБОУ «Средняя школа № 18» от 31.08.2023 № 01-08/458 «Об утверждении основной образовательной программы основного общего образования»;
* федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика».

Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания МБОУ «Средняя школа № 18».

В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения. Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

‌На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).‌‌‌

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

Математика. 5 класс. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др.

Математика. 6 класс. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.

Рабочая программа направлена на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов в соответствии ФГОС ООО и ФОП ООО.

**Тематический обзор содержания предмета «Математика» 5 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** |
|
| **1** | **Натуральные числа. Действия с натуральными числами** |
| **2** | **Наглядная геометрия. Линии на плоскости** |
| **3** | **Обыкновенные дроби** |
| **4** | **Наглядная геометрия. Многоугольники** |
| **5** | **Десятичные дроби** |
| **6** | **Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве** |
| **7** | **Повторение и обобщение** |

**Тематический обзор содержания предмета «М атематика» 6 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** |
|
| 1 | Натуральные числа |
| 2 | Наглядная геометрия. Прямые на плоскости |
| 3 | Дроби |
| 4 | Наглядная геометрия. Симметрия |
| 5 | Выражения с буквами |
| 6 | Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости |
| 7 | Положительные и отрицательные числа |
| 8 | Представление данных |
| 9 | Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве |
| 10 | Повторение, обобщение, систематизация |

Приложения к рабочей программе:

* Календарно-тематическое планирование к учебному предмету «Математика» по годам обучения;
* Контрольно-оценочные материалы по предмету «Математика»;
* Критерии оценивания по предмету «Математика»