Аннотации к рабочей программе по математике

Рабочая программ по физике составлена на основании следующих нормативных документов:

1.Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (далее – ФОП ООО);

3. Приказа Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

4.Федеральной рабочей программой по математике;

5.Федеральным перечнем электронных образовательных ресурсов (приказ Минпросвещения от 02.08.2022 №653)

6. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №10»

Место курса в учебном плане

В обязательной части учебного плана на изучение математики в 5-6 классах отводится по 5 часов в неделю, 340 часов в год (34 учебных недели).

Основные цели программы:

* продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
* развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
* подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
* формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации

В структуре изучаемой программы выделяются следующие разделы:

5 класс.

|  |
| --- |
| Натуральные числа. Действия с натуральными числами |
| Наглядная геометрия. Линии на плоскости |
| Обыкновенные дроби |
| Наглядная геометрия. Многоугольники |
| Десятичные дроби |
| Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве |
| Повторение и обобщение |

6 класс.

|  |
| --- |
| Натуральные числа |
| Наглядная геометрия. Прямые на плоскости |
| Дроби |
| Наглядная геометрия. Симметрия |
| Выражения с буквами |
| Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости |
| Положительные и отрицательные числа |
| Представление данных |
| Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве |
| Повторение, обобщение, систематизация |

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в виде контрольный текстовых работ по итогам разделов курса.