

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5-6-Х КЛАССОВ СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ:

– Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

– Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования, в 2026-2027 учебном году;

– Календарного учебного графика работы МБОУ гимназии №1 на 2026-2027 учебный год;

– Учебного плана МБОУ гимназии №1 на 2026-2027 учебный год.

Приоритетными **ЦЕЛЯМИ** обучения математике в 5–6 классах являются:

– 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.

ЗАДАЧИ:

1. Овладение навыками дедуктивных рассуждений, развитие воображения, способностей к математическому творчеству.

2. Формирование языка описания объектов окружающего мира для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания учащихся.

3. Формирование у учащихся умения воспринимать и анализировать информацию, представленную в различных формах.

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).

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ:

5 класс

1. Повторение (5 ч).
2. Натуральные числа. Действия с натуральными числами (38 ч).
3. Наглядная геометрия. Линии на плоскости (12 ч).
4. Обыкновенные дроби (48 ч).
5. Наглядная геометрия. Многоугольники (10 ч).
6. Десятичные дроби (38ч).
7. Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве (9ч).
8. Повторение и обобщение (10ч).

6 класс

1. Повторение (5 ч).
2. Натуральные числа (30 ч)
3. Наглядная геометрия. Прямые на плоскости (7 ч)
4. Дроби (32 ч)
5. Наглядная геометрия. Симметрия (6 ч)
6. Выражения с буквами (6 ч)
7. Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости (14 ч)

8. Положительные и отрицательные числа (40 ч)
9. Представление данных (6 ч)
10. Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве (9 ч)
11. Повторение, обобщение, систематизация (20 ч)

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- текущая аттестация – оценка качества усвоения содержания компонентов какой-либо части (темы) конкретного учебного предмета в процессе его изучения учащимися по результатам проверки (проверок);
- четверть – оценка качества усвоения учащимися содержания какой-либо части (частей) темы (тем) конкретного учебного предмета по итогам учебного полугодия на основании текущей аттестации;
- годовая аттестация – оценку качества усвоения обучающимися всего объёма содержания учебного предмета за учебный год.

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- устный опрос;
- письменный контроль;
- тестовые задания;
- самостоятельная работа;
- контрольная работа;
- итоговая контрольная работа.