**Аннотация к рабочим программам по учебным предметам**

**2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 1. | Математика | 5 | 170 | Контрольных работ – 13 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 3-е издание, переработанное, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения: освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне.  Наименование разделов:  1. Натуральные числа. Действия с натуральными числами  2. Наглядная геометрия. Линии на плоскости  3. Обыкновенные дроби  4. Наглядная геометрия. Многоугольники  4. Десятичные дроби  5. Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве  6. Повторение и обобщение |
| 2. | Математика | 6 | 170 | Контрольных работ - 12 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 3-е издание, переработанное, 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения: освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне.  Наименование разделов:  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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 3. | Алгебра | 7 | 102 | 10 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень: учебник; 15-е издание, переработанное, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др.; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения: освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне.  Наименование разделов:  1. Числа и вычисления. Рациональные числа  2. Алгебраические выражения  3. Уравнения и неравенства  4. Координаты и графики. Функции  5. Повторение и обобщение |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 4. | Геометрия | 7 | 68 | 6 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика. Геометрия: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник; 14-е издание, переработанное, 7-9 класс/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения: освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне.  Наименование разделов:  1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин  2. Треугольники  3. Параллельные прямые, сумма углов треугольника  4. Окружность и круг. Геометрические построения  5. Повторение, обобщение знаний |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 5. | Вероятность и статистика | 7 | 34 | 2 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика. Вероятность и статистика: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 1-ое издание, 7-9 класс/ Высоцкий И.Р., Ященко И.В.; под редакцией Ященко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения: освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне.  Наименование разделов:  1. Представление данных  2. Описательная статистика  3. Случайная изменчивость  4. Введение в теорию графов  5. Вероятность и частота случайного события  6. Обобщение, систематизация знаний |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 6. | Алгебра | 8 | 102 | 10 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика. Алгебра: 8-й класс: базовый уровень: учебник; 16-е издание, переработанное, 8 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др.; под редакцией Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения: освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне.  Наименование разделов:  1. Числа и вычисления. Квадратные корни  2. Числа и вычисления. Степень с целым показателем  3. Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен  4. Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь  5. Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения  6. Уравнения и неравенства. Системы уравнений  7. Уравнения и неравенства. Неравенства  8. Функции. Основные понятия  9. Функции. Числовые функции  10. Повторение и обобщение |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 7. | Геометрия | 8 | 68 | 6 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика. Геометрия: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник; 14-е издание, переработанное, 7-9 класс/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения: освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне.  Наименование разделов:  1. Четырёхугольники  2. Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур  3. Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники  4. Теорема Пифагора и начала тригонометрии  5. Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей  6. Повторение, обобщение знаний |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 8. | Вероятность и статистика | 8 | 34 | 2 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика. Вероятность и статистика: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 1-ое издание, 7-9 класс/ Высоцкий И.Р., Ященко И.В.; под редакцией Ященко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения: освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне.  Наименование разделов:  1. Повторение курса 7 класса  2. Множества  3. Вероятность случайного события  4. Описательная статистика. Рассеивание данных  5. Введение в теорию графов  6. Случайные события  7. Обобщение, систематизация знаний |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 9. | Алгебра | 9 | 102 | 8 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Алгебра, 9 класс/ Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения:  освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне  Наименование разделов:  1. Числа и вычисления. Действительные числа  2. Уравнения и неравенства. Уравнения с одной переменной  3. Уравнения и неравенства. Системы уравнений  4. Уравнения и неравенства. Неравенства  5. Функции  6. Числовые последовательности  7. Повторение, обобщение, систематизация знаний |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 10. | Геометрия | 9 | 68 | 6 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика. Геометрия: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник; 14-е издание, переработанное, 7-9 класс/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения:  освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне  Наименование разделов:  1. Векторы  2. Декартовы координаты на плоскости  3. Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников  4. Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей  5. Движения плоскости  6. Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности  7. Повторение, обобщение, систематизация знаний |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Класс** | **Общее количество часов в год** | **Количество контрольных работ в год** | **УМК учебного предмета, курса, дисциплины**  **(модуля)** | **Содержание дисциплины** |
| 11. | Вероятность и статистика | 9 | 34 | 2 | Программа: Математика (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций): федеральная рабочая программа основного общего образования/ Институт стратегии развития образования, Москва: 2023 г.  Учебник: Математика. Вероятность и статистика: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 1-ое издание, 7-9 класс/ Высоцкий И.Р., Ященко И.В.; под редакцией Ященко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Цели изучения:  освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне  Наименование разделов:  1. Повторение курса 8 класса  2. Элементы комбинаторики  3. Геометрическая вероятность  4. Испытания Бернулли  5. Случайная величина  6. Обобщение, контроль |