Аннотация

**к рабочей программе учебного предмета, курса «Алгебра»**

7-9 классы

Цельюреализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Алгебра» является усвоение содержания учебного предмета «Алгебра» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МКОУ СОШ №28 пос. Балковского.

Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Алгебра», который включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции».

На изучение учебного курса «Алгебра» отводится 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

УМК:

1. Алгебра 7 класс, Ю.Н.Макарычев, Москва: «Просвещение».
2. Алгебра 8 класс, Ю.Н.Макарычев, Москва: «Просвещение».
3. Алгебра 9 класс, Ю.Н.Макарычев, Москва: «Просвещение».

Рабочая программа включает в себя:

* Пояснительную записку;
* Содержание учебного предмета, курса;
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные).

Срок реализации программы 3 года.

Аннотация

**к рабочей программе учебного предмета, курса «Геометрия»**

7-9 классы

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Геометрия» является усвоение содержания учебного предмета «Геометрия» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МКОУ СОШ №28 пос. Балковского.

Учебный курс «Геометрия» включает следующие основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия».

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

УМК:

Геометрия 7-9, Л. С. Атанасян, Москва: «Просвещение».

Рабочая программа включает в себя:

* Пояснительную записку;
* Содержание учебного предмета, курса;
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные).

Срок реализации программы 3 года.

Аннотация

**к рабочей программе учебного предмета, курса «Математика»**

5-6 классы

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Математика» является усвоение содержания учебного предмета «Математика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МКОУ СОШ №28 пос. Балковского.

Основные линии содержания курса «Математика» в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и 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).

УМК:

1. Математика 5 класс, Н. Я. Виленкин, Москва: «Просвещение».
2. Математика 6 класс, Н. Я. Виленкин, Москва: «Просвещение».

Рабочая программа включает в себя:

* Пояснительную записку;
* Содержание учебного предмета, курса;
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные).

Срок реализации программы 2 года.

Аннотация

**к рабочей программе учебного предмета, курса
«Вероятность и статистика»**

7-9 классы

Цельюреализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Вероятность и статистика» является усвоение содержания учебного предмета «Вероятность и статистика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МКОУ СОШ №28 пос. Балковского.

Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Вероятность и статистика», который включает следующие основные разделы содержания: «Представление данных и описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов».

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

УМК:

1. Вероятность и статистика 7-9 классы, учебник в двух частях, И.Р.Высоцкий, И.В.Ященко, Москва: «Просвещение».

Рабочая программа включает в себя:

* Пояснительную записку;
* Содержание учебного предмета, курса;
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные).

Срок реализации программы 3 года.

Аннотация

**к рабочей программе учебного предмета, курса «Физика»**

7-9 классы

Цельюреализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Физика» является усвоение содержания учебного предмета «Физика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МКОУ СОШ №28 пос. Балковского.

Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Физика», который включает следующие основные разделы содержания: «Введение», «Первоначальные сведения о строении вещества», «Взаимодействие тел», «Давление твердых тел, жидкостей и газов», «Работа и мощность. Энергия», «Тепловые явления», «Электрические явления», «Электромагнитные явления», «Световые явления», «Законы взаимодействия и движения тел», «Механические колебания и волны. Звук», «Электромагнитное поле», «Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер», «Строение и эволюция вселенной».

На изучение учебного курса «Физика» отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

УМК:

1. Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

2. Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Перышкин И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

3. Физика: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Перышкин И. М., Гутник Е. М., Иванов А. И., Петрова М. А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Рабочая программа включает в себя:

* Пояснительную записку;
* Содержание учебного предмета, курса;
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные).

Срок реализации программы 3 года.

Аннотация

**к рабочей программе учебного предмета, курса «Физика»**

10 класс

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Физика» является усвоение содержания учебного предмета «Физика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МКОУ СОШ №28 пос. Балковского.

Учебный курс «Физика» включает следующие основные разделы содержания: «Физика и методы научного познания», «Механика», Молекулярная физика. Термодинамика», «Электродинамика», «Колебания и волны», «Основы специальной теории относительности», «Квантовая физика», «Элементы астрономии и астрофизики».

На изучение учебного курса «Физика» отводится в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

УМК:

1. Физика. 10 класс. (базовый уровень). Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. (под ред. Парфентьевой Н.А.)

2. Физика. 10 класс. Электронное приложение (DVD) к учебнику Мякишева Г.Я., Буховцева Б.Б., Сотского Н.Н. (под ред. Парфентьевой Н.А.)

3. Цифровая лаборатория «Физика»

Рабочая программа включает в себя:

* Пояснительную записку;
* Содержание учебного предмета, курса;
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные).

Срок реализации программы 1 год.