

## **Аннотация к рабочей программе по математике: алгебре и началам математического анализа, геометрии в 10-11 классе (базовый уровень)**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в 10-11 классе разработана в соответствии со следующими документами:

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (с учетом изменений и дополнений, внесенных в ФГОС СОО Приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645 и от 31 декабря 2015 г. № 1578, № 613 от 29 июня 2017 г., № 519 от 24 сентября 2020 г., № 712 от 11.12.2020 г.)

-Основная образовательная программа среднего общего образования МКОУ «Ермолаевская СОШ».

Преподавание ведется по учебникам:

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый уровень) В 2 ч. Ч.2/ [А.Г. Мордкович, Л.А. и др.] – 8-е изд., перераб. – М.: Мнемозина, 2020. – 351 с.: ил

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия.10-11 классы: учеб.для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни/ [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]- 3-е изд. – М.: Просвещение, 2020. – 255с.: ил. – (МГУ школе).

Учебный предмет «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» входит в предметную область «Математика и информатика». На изучение учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в 11 классе на базовом уровне отводится 170 часов; в неделю – 5 часов.

Количество контрольных работ – 10.

При преподавании Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

## **Аннотация к рабочей программе по алгебре в 7 классе**

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» в 7 классе разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897»
- Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «Ермолаевская СОШ».

Обучение ведется по учебнику: Алгебра. 7 класс: в 2 ч. Ч. 1: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2019. и Алгебра. 7 класс: в 2 ч. Ч. 2: задачник для учащихся общеобразовательных учреждений под ред. А. Г. Мордковича. – М.: Мнемозина, 2019.

Учебный предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика». На изучение учебного предмета «Алгебра» в 7 классе отводится 102 часа в год, в неделю – 3 часа.

Количество контрольных работ – 8.

При преподавании алгебры могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания алгебры в 7 классе реализуется модуль «Школьный урок» Рабочей программы воспитания.

### **Аннотация к рабочей программе по геометрии в 7 классе**

Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия» в 7 классе разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897»
- Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «Ермолаевская СОШ».

Обучение ведется по учебнику: Геометрия: 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций/ Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.- М.:Просвещение, 2019 г. – 383 с.

Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «Математика и информатика». На изучение учебного предмета «Геометрия» в 7 классе отводится 68 часов в год, в неделю – 2 часа.

Количество контрольных работ – 6.

При преподавании геометрии могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания геометрии в 7 классе реализуется модуль «Школьный урок» Рабочей программы воспитания.

## Аннотация к рабочей программе по алгебре в 8 классе

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» в 8 классе разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897»
- Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «Ермолаевская СОШ».

Обучение ведется по учебнику: Алгебра. 8 класс: в 2 ч. Ч. 1: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2019. и Алгебра. 7 класс: в 2 ч. Ч. 2: задачник для учащихся общеобразовательных учреждений под ред. А. Г. Мордковича. – М.: Мнемозина, 2019.

Учебный предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика». На изучение учебного предмета «Алгебра» в 7 классе отводится 102 часа в год, в неделю – 3 часа.

Количество контрольных работ – 8.

При преподавании алгебры могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания алгебры в 8 классе реализуется модуль «Школьный урок» Рабочей программы воспитания.

### **Аннотация к рабочей программе по геометрии в 8 классе**

Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия» в 8 классе разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897»
- Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «Ермолаевская СОШ».

Обучение ведется по учебнику: Геометрия: 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций/ Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.- М.:Просвещение, 2019 г. – 383 с.

Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «Математика и информатика». На изучение учебного предмета «Геометрия» в 7 классе отводится 68 часов в год, в неделю – 2 часа.

Количество контрольных работ – 6.

При преподавании геометрии могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания геометрии в 8 классе реализуется модуль «Школьный урок» Рабочей программы воспитания.

### **Аннотация к рабочей программе по математике в 9 классе**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» в 9 классе разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897»
- Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ «Ермолаевская СОШ».

Обучение ведется по учебникам: Алгебра. 9 класс: в 2 ч. Ч. 1: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2015.; Алгебра. 9 класс: в 2 ч. Ч. 2: задачник для учащихся общеобразовательных учреждений под ред. А. Г. Мордковича. – М.: Мнемозина, 2019.; Геометрия: 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций/ Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.- М.:Просвещение, 2019 г. – 383 с.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика». На изучение учебного предмета «Математика» в 9 классе отводится 170 часов в год, в неделю – 5 часа.

Количество контрольных работ – 10.

При преподавании математики могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания математики в 9 классе реализуется модуль «Школьный урок» Рабочей программы воспитания.