

**Аннотация**  
**к рабочей программе по предмету «Математика:**  
**алгебра и начала математического анализа, геометрия» (углубленный уровень)»**  
**для 10-11 классов общеобразовательной школы (ФГОС СОО)**

Рабочая программа по предмету по предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (углубленный уровень)» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями, внесёнными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 г. № 1645, с изменениями и дополнениями, на основе примерной Программы среднего общего образования по математике.

**Программа составлена для трёх вариантов распределения часов на изучение материала (из расчёта – 34 учебные недели за год)**

	<b>I вариант</b> (при недельном количестве - 6ч.)	<b>II вариант</b> (при недельном количестве - 7ч.)	<b>III вариант</b> (при недельном количестве - 8ч.)
	<b>Годовое количество часов</b>		
<b>10 класс</b>	<b>204ч. из них:</b>	<b>238ч.</b>	<b>272ч.</b>
Алгебра и начала математического анализа	136ч.	170ч.	204ч.
Геометрия	68ч.	68ч.	68ч.
<b>11 класс</b>	<b>204ч.</b>	<b>238ч.</b>	<b>272ч.</b>
Алгебра и начала математического анализа	136ч.	170ч.	204ч.
Геометрия	68ч.	68ч.	68ч.
<b>Всего за два года обучения</b>	<b>408 ч.</b>	<b>476ч.</b>	<b>544ч.</b>

Для реализации программного содержания используется предметная линия учебников:

- А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (базовый и углубленный уровни) , 10. Часть 1. Учебник. Мнемозина, 2014.
- А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (базовый и углубленный уровни), 10. Часть 2. Задачник. Мнемозина, 2014.
- А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (базовый и углубленный уровни), 11. Часть 1. Учебник. Мнемозина, 2014.
- А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (базовый и углубленный уровни), 11. Часть 2. Задачник. Мнемозина, 2014.
- Математика: Геометрия.

10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.], - М.: Просвещение, 2014. – 255с.:ил.- (МГУ – школе).

**Рабочая программа по предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (углубленный уровень)»** представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане; личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (углубленный уровень); общие предметные результаты; содержание учебного предмета; тематическое планирование; описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

**Составители рабочей программы** учителя математики МОУ «СОШ №1 г. Ершова» Кулькова Е.Г., Рябинцева И.В.