Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика»  
(базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика») (далее  
соответственно – программа по информатике, информатика) включает  
пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения  
программы по информатике, тематическое планирование.Программа по информатике на уровне среднего общего образования даёт  
представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития  
обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне,  
устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его  
структурирование по разделам и темам, определяет распределение его по классам  
(годам изучения).  
Программа по информатике определяет количественные и качественные  
характеристики учебного материала для каждого года изучения, в том числе  
для содержательного наполнения разного вида контроля (промежуточной  
аттестации обучающихся, всероссийских проверочных работ, государственной  
итоговой аттестации). Программа по информатике является основой  
для составления авторских учебных программ и учебников, поурочного  
планирования курса учителем.  
Информатика на уровне среднего общего образовании отражает:  
сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности  
протекания и возможности автоматизации информационных процессов  
в различных системах;  
основные области применения информатики, прежде всего информационные  
технологии, управление и социальную сферу;  
междисциплинарный характер информатики и информационной  
деятельности.  
Курс информатики на уровне среднего общего образования является  
завершающим этапом непрерывной подготовки обучающихся в области  
информатики и информационно-коммуникационных технологий, он опирается  
на содержание курса информатики уровня основного общего образования и опыт  
постоянного применения информационно-коммуникационных технологий, даёт  
теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.  
На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе –  
34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).