

Ахмарова Р.Р., Кузнецова О.Е., Улыбышева С.А. Рабочая программа учебного курса «ПРОФизика», 6 класс.

Математика является неотъемлемой частью любой школьной дисциплины, а физика как наука о наиболее общих законах природы вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Представленные дисциплины раскрывают роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Для решения задач формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников в процессе изучения физики и математики основное внимание следует уделять не передаче суммы готовых знаний, а знакомству с методами научного познания окружающего мира, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.

В соответствии с учебным планом на курс в 6 классе отводится 17 часов (1 часа в 2 недели).

Ахмарова Р.Р. Рабочая программа учебного курса «Решение избранных задач по физике», 9 класс.

Во время изучения программы обучающиеся имеют возможность оценить собственные силы, «испытать себя». Программа позволит подойти осознанно к выбору физико-математического профиля обучения на старшей ступени. В то же время, в содержание включены вопросы занимательного характера, что делает занятия полезными и привлекательными и для тех школьников, которые не планируют изучать физику на профильном уровне в старшей школе.

В соответствии с учебным планом на курс по физике в 9 классе отводится 35 часов (1 час в неделю).

Средством реализации программы является учебник

А.В. Перышкин. «Физика. 9 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений. 11-е изд., доп., М.: Дрофа, 2016.

Ахмарова Р.Р. Рабочая программа учебного курса «Решение избранных задач по физике», 11 класс.

Во время изучения программы обучающиеся оттачивают навык решения задач по физике. Программа предназначена для помощи обучающимся при подготовке к экзамену в формате ЕГЭ. Также курс подойдет тем, кто испытывает сложности при изучении школьного курса физики.

В соответствии с учебным планом на курс по физике в 11 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Средством реализации программы является учебник

Физика. 11 класс. Учебник - Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н.