

Аннотация к рабочей программе практикум решения физических задач

Рабочая программа данного элективного курса разработана на основе нормативных правовых документов:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта, утвержденным приказом Министерства образования России от 5 марта 2004 г. № 1089;
- Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования России от 09.03.2004 №1312;
- учебным планом ОО;

Курс рассчитан на 2 года для учащихся 10—11 классов общеобразовательной школы и предполагает совершенствование подготовки школьников по освоению основных разделов физики. Так как выпускники 11 классов стремятся поступить в учебные заведения железнодорожной направленности, где предмет «физика» является вступительным испытанием, по просьбе учащихся и с согласия родителей решено выделить 68 часов учебного времени для совершенствования навыков в решении задач по физике.

Основные цели курса:

- развитие интереса к физике и решению физических задач;
- совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;
- формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач;
- обеспечение дополнительной поддержки учащихся для сдачи ЕГЭ по физике;
- воспитание духа сотрудничества в процессе совместного выполнения задач.