Аннотация к рабочей программе элективного курса «Практикум по решению задач»

Рабочая программа по элективному курсу «Практикум по решению задач» является составляющей частью Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Лицей №7 (утверждена приказом директора от 01.09.2011 г. № 207).

Рабочая программа составлена на основе следующих документов:

– Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки от 17.12.2010 №1897 в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577);

– Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 08.04.2015 г. №1/15).

В соответствии с учебным планом МБОУ Лицей №7 элективный курс «Практикум по решению задач» изучается на уровне основного общего образования в качестве обязательного курса по выбору в 9 классах технического профиля в объеме 1 часа в неделю. Рабочая программа рассчитана на 34 часа из расчета продолжительности учебного года 34 недели, при этом в ней предусмотрен резерв свободного учебного времени в объеме 1 учебного часа.

Цели реализации рабочей программы элективного курса:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных дисциплин на углубленном уровне, для получения образования в областях, требующих хорошей математической подготовки;
- подготовить учеников 9-х классов к успешной сдаче выпускных экзаменов, а также расширить кругозор учащихся, повысить уровень их математической культуры и служить основой профессиональной ориентации школьников.

Задачи курса:

- познакомить учащихся с различными, основанными на материале программы общеобразовательной средней школы, методами решения трудных задач
- проиллюстрировать широкие возможности использования хорошо усвоенных школьных знаний
- привить навыки употреблять нестандартные методы рассуждений при решении задач.

Рабочая программа составлена учителем математики Марчик С.А., первая квалификационная категория.

Подписано цифровой подписью: Даньшин Даниил Александрович
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, OID.1.2.643.100.4=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Казначейство России
Причина: Я утвердил этот документ
Местонахождение: Интернациональный м-н 15, Саяногорск, Республика Хакасия, 655603
Дата: 21 Февраль 2023 г. 9:44:56