

Аннотация к рабочей программе по предметному курсу «Решение нестандартных задач», 9БВ класс

Рабочая программа составлена в соответствии с

- Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования от 05.03.2004 №1089 (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 03.06.2008 №164, от 31.08.2009 №320, от 19.10.2009 №427, от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, 31.01.2012 №69);
- с учетом основной образовательной программой МБОУ «СОШ №114» основного общего образования (ФК ГОС);
- с Положением о рабочей программе учебного предмета, курса МБОУ «СОШ №114».

На основе программы внеурочной деятельности для основной школы Цветкова М.С. Информатика. Математика.: 7-9 классы / М.С. Цветкова, О.Б. Богомолова, Н.Н. Самылкина. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013. – 200 с. : ил.

Основной целью данного учебного курса является обучение решению нестандартных задач по математике, а также подготовка к участию в олимпиадах по указанному предмету.

Задачи курса:

- вооружить учащихся системой знаний и умений по решению нестандартных задач;
- сформировать навыки применения данных знаний при решении разнообразных задач различной сложности;
- подготовить учащихся к ОГЭ;
- сформировать навыки самостоятельной работы, работы в малых группах;
- сформировать навыки работы со справочной литературой, с компьютером;
- сформировать умения и навыки исследовательской работы;
- способствовать развитию алгоритмического мышления учащихся;
- способствовать формированию познавательного интереса к математике.

Место учебного предмета в учебном плане:

Согласно действующему в школе учебному плану в 9 классах предполагается обучение в объеме 34 учебных недели (1 ч в неделю). Рабочая программа составлена на 34 учебных часа – 1 часов в неделю.

Срок реализации рабочей учебной программы – один учебный год.

В течение года возможны коррективы рабочей программы, связанные с объективными причинами.

В состав УМК по предметному курсу «Решение нестандартных задач» входят:

- 1) Цветкова М.С. Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для основной школы : 7-9 классы / М.С. Цветкова, О.Б. Богомолова, Н.Н. Самылкина. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013. – 200 с. : ил.
- 2) Дрозина В.В. Механизм творчества решения нестандартных задач. Руководство для тех, кто хочет научиться решать нестандартные задачи : учебное пособие /В.В. Дрозина, В.Л. Дильман. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. – 255 с.: ил. - (Математическое мышление)