

<p>Элективный курс для 9 классов по информатике</p>	<p>Программа элективного курса «Решение задач повышенной сложности по информатике» предназначена для обучающихся 9 классов средней общеобразовательной школы, реализующей предпрофильную подготовку.</p> <p>Программа, рассчитанная на 34 учебных часа в год (1 час в неделю), позволяет организовать повторение курса основной школы и углубление за счет решения задач различного уровня сложности.</p> <p>Цель элективного курса – сформировать готовность современного выпускника основной школы к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы и подготовить учащихся к итоговой аттестации по предмету за курс основной школы и к продолжению образования в старшей школе.</p> <p>Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">• освоение и систематизация знаний, относящихся к математическим объектам информатики; построению описаний объектов и процессов, позволяющих осуществлять их компьютерное моделирование;• овладение умениями строить математические объекты информатики, в том числе логические формулы и программы на формальном языке, удовлетворяющие заданному описанию; создавать программы на языке программирования по их описанию.• развитие алгоритмического мышления, способностей к формализации, элементов системного мышления. <p style="text-align: center;">Литература</p> <p>Для учителя</p> <ol style="list-style-type: none">1. kpolyakov.spb.ru. Преподавание, наука и жизнь. URL: http://kpolyakov.spb.ru/ (дата обращения: 22.08.2018).2. Андреева Е. В. Методика обучения основам программирования на уроках информатики. // Информатика №№ 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24. – М.: Первое сентября. 2005.3. Андреева Е. В., Босова Л.Л., Фалина И.Н. Математические основы информатики. Элективный курс. М.: БИНОМ. 2007. – 328с.4. Митасова Т. С., Животова Е. Б. ОГЭ. Информатика. 9 класс. Обучающие проверочные работы / Т. С. Митасова, Е. Б. Животова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2018. – 80 с. <p>Для ученика</p> <ol style="list-style-type: none">1. И. А. Бабушкина, Н. А. Бушмелова, С. М. Окулов, С. Ю. Черных. Практикум по Турбо Паскалю. http://borlpasc.narod.ru/docum/prac/pract.htm. (дата обращения: 22.08.2018).2. ОГЭ-2019. Информатика и ИКТ: типовые экзаменационные
--	---

	<p>варианты: 20 вариантов / С. С. Крылов, Т. Е. Чуркина. – М.: «Национальное образование», 2019.</p> <p>3. Решу ОГЭ. Образовательный портал для подготовки к экзаменам. Информатика. URL: https://inf-oge.sdamgia.ru/ (дата обращения: 22.08.2018).</p> <p>4. Ушаков Д. М. ОГЭ 2019. Информатика. 10 вариантов. Типовые тестовые задания от разработчиков ОГЭ / Д. М. Ушаков. – М.: Издательство «Экзамен» 2019. – 190 с.</p>
--	---