

Информатика

Класс	Наименование программы, автор, год издания	Автор учебника, название	Год издания учебника	Изд-во	Используемый УМК
7абвг	Авторская программа: Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы/И.Г. Семакин, М. С. Цветкова.– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса.	2015	БИНОМ. Лаборатория знаний.	Информатика и ИКТ : задачник-практикум / Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
8абвг		Семакин И.Г., Залогова Л.А. и др. Информатика и ИКТ. учебник для 8 класса	2015, 2017	БИНОМ. Лаборатория знаний.	Информатика и ИКТ : задачник-практикум / Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
9абвг		Семакин И.Г., Залогова Л.А. и др. Информатика и ИКТ. учебник для 9 класса	2015, 2017	БИНОМ. Лаборатория знаний.	Информатика и ИКТ : задачник-практикум / Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
10	Авторская программа по информатике 10-11 классы (базовый уровень), под редакцией И.Г.Семакина. – М.: БИНОМ 2015г.	Семакина, Е.К Хеннера И. Г. Информатика и ИКТ учебник для 10 класса	2016	БИНОМ. Лаборатория знаний.	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Практикум по информатике и ИКТ для 10-11 классов. Базовый уровень. Информатика. 11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. Информатика. Задачник-практикум в 2 т. Под ред. И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2004.
11		Семакина, Е.К Хеннера И. Г. Информатика и ИКТ учебник для 11 класса	2017	БИНОМ. Лаборатория знаний.	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Практикум по информатике и ИКТ для 10-11 классов. Базовый уровень. Информатика. 11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. Информатика. Задачник-практикум в 2 т. Под ред. И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2015.