

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

Горелова С.И. Горелова

«03» 09 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ №36»

Наваренко А.Н. Наваренко

Приказ от «03» 09 2018 г.

№ 89/8

Рабочая программа факультативного курса «Химия в задачах и уравнениях 8-11 классы»

Автор: Тувина Лидия Петровна,
учитель химии
высшей квалификационной категории
МБОУ «СОШ №36»

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО естественнонаучного цикла

«28» августа 2018 г.

Протокол № 1

руководитель ШМО Гудкова М.И. Гудкова