Программа по математике для 5–6 классов средней школы является частью единого непрерывного курса математики для дошкольной подготовки, начальной и средней школы образовательной системы "Учусь учиться" Л. Г. Петерсон. Курс математики для 5–6 классов средней школы в данной программе является, с одной стороны, непосредственным продолжением одноименного курса математики для начальной школы, а с другой — этапом, обеспечивающим непрерывность математической подготовки учащихся средней школы при переходе к предпрофильному и профильному обучению.