

СРОП				
Апта №	Модуль №	СРОП тақырыптарының атауы СРОП тапсыру уақыты	Сағат саны	Оқыту әдістері мен түрі
1	1	Бірінші ретті қарапайым дифференциалдық теңдеулер (ҚДТ). Негізгі анықтамалар мен ұғымдар. Айнымалылары бөлінетін және бөлінетін түрге келтірілетін теңдеулер.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
2	1	Біртекті теңдеулер. Бірінші ретті сызықтық теңдеулер. Бернулли теңдеуі.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
3	1	Толық дифференциалдардағы теңдеулер және интегралдаушы көбейткіш.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
4	1	Туындыға қатысты шешілмейтін дифференциалдық теңдеулер. Коши есебі.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
5	2	Жоғары ретті сызықтық біртекті теңдеулер. Жалпы шешімді құру. Тұрақты коэффициенттері бар теңдеулер және оларға келтірілетіндер	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
6	2	Жоғары ретті сызықтық біртекті теңдеулер. Жалпы шешімді құру. Тұрақты коэффициенттері бар теңдеулер және оларға келтірілетіндер	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
7	2	Тұрақты коэффициенттері бар n -ретті сызықтық біртекті емес теңдеулер. Тұрақтыларды түрлендіру (вариациялау) әдісі. Арнайы оң бөлігі бар теңдеулер.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
Рейтинг 1 бойынша			49	