

Рейтинг -2 бойынша СРОП тапсырмалары

8	2	Айнымалы коэффициенттері бар n -ретті сызықтық теңдеулер. Остроградский–Лиувилль формуласы.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
9	2	2-ретті сызықтық дифференциалдық теңдеулер үшін шеттік есептер. Біртекті емес шеттік есеп. Грин функциясын құру. Штурм–Лиувилль есебі.	7	Раб Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
10	3	Жалпы түрдегі дифференциалдық теңдеулер жүйелері. Негізгі ұғымдар мен анықтамалар. Коши есебі. Сызықтық біртекті дифференциалдық теңдеулер жүйелері.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
11	3	Тұрақты коэффициенттері бар сызықтық дифференциалдық теңдеулер жүйелері. Эйлер әдісі.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
12	3	Тұрақты коэффициенттері бар біртекті емес сызықтық дифференциалдық теңдеулер жүйелерін шешу әдістері.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
13	3	Орнықтылық теориясы. Бірінші жуықтау бойынша орнықтылықты зерттеу.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
14	3	Тыныштық нүктесінің маңындағы траекторияларды зерттеу. Шешімнің бастапқы деректер мен параметрлерге тәуелділігі.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау..
15	3	Бірінші ретті дербес туындылы теңдеулер. Коши есебі.	7	Кітаппен жұмыс, материалды конспектілеу, жаттығулар орындау.
БАРЛЫҒЫ			56	