**Математика**

Уважаемые студенты, следующее задание за 10.11.20 отправляйте на проверку в электронно-информационную образовательную среду вуза «Пчела». Задание там прикреплено, выполнить его нужно до 15.12.20 г.

**Практическое занятие (10.11.20)**

**Домашняя контрольная работа по теме «Введение в математический анализ»**

Критерий оценки: максимальное количество баллов 15.

Задание 1) 3 балла; 2) – 4) по 4 балла.

Индивидуальное задание для каждого, выбираем вариант по таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № Варианта | ФИО | номера заданий |
| вариант № 1 | Галкина А. | 1 |
| вариант № 2 | Грудинин Д. | 2 |
| вариант № 3 | Карнаухов А. | 3 |
| вариант № 4 | Колыхалов Д. | 4 |
| вариант № 5 | Макаров Е. | 5 |
| вариант № 6 | Пермякова А. | 6 |
| вариант № 7 | Серёжкина К. | 7 |
| вариант № 8 | Содмонов Б. | 8 |

Найти указанные пределы:

1. 1) ; 2) ;

3) ; 4) .

2. 1) ; 2) ;

3) ; 4) .

3. 1) ; 2) ;

3) ; 4) .

4. 1) ; 2) ;

3) ; 4) .

5. 1) ; 2) ;

3) ; 4) .

6. 1) ; 2) ;

3) ; 4) .

7. 1) ; 2) ;

3) ; 4) .

8. 1) ; 2) ;

3) ; 4) .