**Здравствуйте, ребята. Сегодня 27 сентября, дистанционное занятие .**

**Вам необходимо выполнить практическую работу №2, любой вариант.**

**НА ДВОЙНЫХ ЛИСТАХ**

**(ПОДПИСАТЬ: ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2, «КОРЕНЬ N-ОЙ СТЕПЕНИ И ЕГО СВОЙСТВА. ДЕЙСТВИЯ С КОРНЯМИ.», ФАМИЛИЯ, ГРУППА)**

**Выполненную Работу сдать на ближайшем занятии.**

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 2**

**КОРЕНЬ N-ОЙ СТЕПЕНИ И ЕГО СВОЙСТВА. ДЕЙСТВИЯ С КОРНЯМИ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Вариант 1 | | Вариант 2 | Количество баллов |
|  | Вычислите | | |  |
|  | |  | 3 |
|  | |  | 3 |
|  | |  | 4 |
|  | |  | 4 |
|  | Избавьтесь от иррациональности в знаменателе дроби: | | |  |
|  |  | | 3 |
|  | |  | 3 |
|  | |  | 4 |
|  | |  | 4 |
|  | Упростите выражение: | | |  |
|  | |  | 3 |
|  | |  | 3 |
|  | |  | 4 |
|  | |  | 4 |
|  | Вынесите множитель из-под знака корня (: | | |  |
|  | |  | 3 |
|  |  | |  | 4 |
|  | Внесите множитель под знака корня () | | |  |
|  | |  | 3 |
|  | |  | 4 |
|  | Упростите выражение и найдите его значение | | |  |
| при | | |  |
|  | |  | 3 |
| при | | |  |
|  | |  | 4 |
|  | Критерии оценки:  Максимальное количество баллов - 59.  Оценка «3» ставится при набранных 30-40 баллах.  Оценка «4» ставится при набранных 41-53 баллах  Оценка «5» ставится при набранных 54-59 баллах | | |  |