**ЗАДАНИЕ для 2 курса по специальности**

**Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

**На 07.10.23**

**Найти частные производные первого порядка для следующих функций:**

1. **U=x4+y4-4**$\sqrt{x}$**3**$\sqrt{y}$
2. **U= 1/ (x2+y2+z2)-1/2**

**Ответ прислать по адресу :Schalinav24@yandex.ru**