**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ – 2**

*Практическое задание 2*

***Вариант 1***

**1.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=1*. Результат умножить на *10* и округлить до целых.

**2.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=/3*. Результат умножить на *100* и округлить до целых.

**3.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=0.5*. Результат округлить до целых.

**4.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=/30*. Результат умножить на *10* и округлить до целых.

**5.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=0*. Результат умножить на *100* и округлить до целых.

**6.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=2*. Результат умножить на *10* и округлить до целых.

**7.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=2*. Результат умножить на *10* и округлить до целых.

**8.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=1*. Результат умножить на *10* и округлить до целых.

**9.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=/3*. Результат умножить на *100* и округлить до целых.

**10.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=5*. Результат умножить на *10* и округлить до целых.

**11.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=3*. Результат округлить до целых.

**12.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=2*. Результат умножить на *100* и округлить до целых.

**13.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=3*. Результат умножить на *100* и округлить до целых.

**14.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=1*. Результат умножить на *1 000* и округлить до целых.

**15.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=/3*. Результат умножить на *100* и округлить до целых.

**16.** Найти неопределенный интеграл



Положив *С=0*, найти значение первообразной в точке *х=/6*. Результат умножить на *100* и округлить до целых.