**Вопрос №1**

Диапазон баллов от 0 до 1

**Скорость тела меняется по закону . Найти среднюю скорость тела за первые 4 с.**

|  |
| --- |
|  |

**Вопрос №2**

Диапазон баллов от 0 до 1

**Найти значение производной  , для функции , заданной неявно, в точке  :**

****

|  |
| --- |
|  |

**Вопрос №3**

Диапазон баллов от 0 до 1

**Написать уравнение касательной прямой к графику функции  при **

|  |
| --- |
|  |

**Вопрос №4**

Диапазон баллов от 0 до 1

**Вычислить определённый интеграл:**

****

|  |
| --- |
|  |

**Вопрос №5**

Диапазон баллов от 0 до 1

**Вычислить площадь плоской фигуры, ограниченной линиями .**