

Правила сдачи экзамена 2018-2019

1. Для допуска к экзамену в начале экзамена вы решаете карточку с 4 примерами по технике дифференцирования: 1-й пример – производная степенной функции, умноженной на константу; 2-й пример на производную произведения и частного двух функций, 3-й пример – дифференцирование сложных функций; 4-й пример – логарифмическое дифференцирование.

Пример карточки допуска:

$$y = -\frac{12}{x^{12}} + \frac{x^{12}}{12}$$

$$y = x^9 2^x + \frac{\ln x}{\sin x}$$

$$y = \operatorname{tg}^{16}(1 - 3x)$$

$$y = (1 - 3x)^{\sin x}$$

Время для решения карточки допуска – 20 минут. **Ничем пользоваться нельзя.**

2. Экзаменационный билет будет содержать 2 теоретических вопроса и 2 задачи. Время подготовки 40 минут. **Пользоваться можно только своими тетрадями.**

3. Экзамен для всех начинается в 9 утра. Все садятся по одному за парту и решают карточку допуска – 20 минут. Затем, при успешном решении карточки, берете билет. Время подготовки 40 минут.