

План действий для учеников 11А класса на пятницу 18.02.22

Физика Рогачева Т.С. (tatyana.rogacheva.86@mail.ru)

18.02.22	Задание для не сдающих физику: пройти тест по ссылке: https://onlinetestpad.com/4d7kfnovjtebk
----------	--

Алгебра Еремина М.В. (электронная почта: eremina_marisha@mail.ru)

18.02.22	<table><thead><tr><th>Вариант 1</th><th>Вариант 2</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. Найти первообразную функции а) $f(x) = 3x^3 - 4x^2$ б) $f(x) = 2\sin x + x^2$ в) $f(x) = \sin 3x - \frac{1}{2}\cos 2x$</td><td>1. Найти первообразную функции а) $f(x) = 2x^7 - 5x$ б) $f(x) = 3\cos x - x$ в) $f(x) = \cos 5x - \frac{1}{6}\sin 3x$</td></tr><tr><td>2. Вычислить интеграл а) $\int_1^9 \frac{1}{\sqrt{x}} dx$ б) $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \cos x dx$</td><td>2. Вычислить интеграл а) $\int_0^1 x^2 dx$ б) $\int_0^{\frac{\pi}{7}} \sin x dx$</td></tr><tr><td>3. Найти площадь фигуры ограниченной графиком функции $y = 1 - x^2, y = 0$</td><td>3. Найти площадь фигуры ограниченной графиком функции $y = 4 - x^2, y = 0$</td></tr><tr><td>4. Для функции $f(x) = x^3$ найдите первообразную, график которой проходит через точку $M(1;-1)$</td><td>4. Для функции $f(x) = 2x + 4$ найдите первообразную, график которой проходит через точку $B(-1;1)$</td></tr></tbody></table> <p>Во 2 варианте задание 1а – степень 4 Задание 2 – пределы интегрирования от 0 до $\pi/2$</p>	Вариант 1	Вариант 2	1. Найти первообразную функции а) $f(x) = 3x^3 - 4x^2$ б) $f(x) = 2\sin x + x^2$ в) $f(x) = \sin 3x - \frac{1}{2}\cos 2x$	1. Найти первообразную функции а) $f(x) = 2x^7 - 5x$ б) $f(x) = 3\cos x - x$ в) $f(x) = \cos 5x - \frac{1}{6}\sin 3x$	2. Вычислить интеграл а) $\int_1^9 \frac{1}{\sqrt{x}} dx$ б) $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \cos x dx$	2. Вычислить интеграл а) $\int_0^1 x^2 dx$ б) $\int_0^{\frac{\pi}{7}} \sin x dx$	3. Найти площадь фигуры ограниченной графиком функции $y = 1 - x^2, y = 0$	3. Найти площадь фигуры ограниченной графиком функции $y = 4 - x^2, y = 0$	4. Для функции $f(x) = x^3$ найдите первообразную, график которой проходит через точку $M(1;-1)$	4. Для функции $f(x) = 2x + 4$ найдите первообразную, график которой проходит через точку $B(-1;1)$
Вариант 1	Вариант 2										
1. Найти первообразную функции а) $f(x) = 3x^3 - 4x^2$ б) $f(x) = 2\sin x + x^2$ в) $f(x) = \sin 3x - \frac{1}{2}\cos 2x$	1. Найти первообразную функции а) $f(x) = 2x^7 - 5x$ б) $f(x) = 3\cos x - x$ в) $f(x) = \cos 5x - \frac{1}{6}\sin 3x$										
2. Вычислить интеграл а) $\int_1^9 \frac{1}{\sqrt{x}} dx$ б) $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \cos x dx$	2. Вычислить интеграл а) $\int_0^1 x^2 dx$ б) $\int_0^{\frac{\pi}{7}} \sin x dx$										
3. Найти площадь фигуры ограниченной графиком функции $y = 1 - x^2, y = 0$	3. Найти площадь фигуры ограниченной графиком функции $y = 4 - x^2, y = 0$										
4. Для функции $f(x) = x^3$ найдите первообразную, график которой проходит через точку $M(1;-1)$	4. Для функции $f(x) = 2x + 4$ найдите первообразную, график которой проходит через точку $B(-1;1)$										

Литература Борисова И.А. (электронная почта: bd20011975@mail.ru)

18.02.22	Онлайн-урок на платформе Zoom, ссылка в беседе группы ВК. Читать главы романа М. Булгакова «Мастер и Маргарита» Приведите 2-3 примера сатирического изображения москвичей в романе "Мастер и Маргарита", опираясь на текст произведения.
----------	--

18.02.22	Элективный курс по биологии Онлайн-урок в Zoom, начало в 13:30 Ссылка будет размещена в личном сообщении
----------	---

18.02.22	Консультация по физике онлайн, начало в 11:30 (ссылка в личном сообщении)
----------	---