

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_resh

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

1–10. Даны векторы $a(a_1; a_2; a_3)$, $b(b_1; b_2; b_3)$, $c(c_1; c_2; c_3)$ и $d(d_1; d_2; d_3)$ в некотором базисе. Показать, что векторы a , b , c образуют базис, и найти координаты вектора d в этом базисе.

[Задача N1 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N2 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N3 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N4 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N5 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N6 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N7 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N8 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N9 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N10 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 50 руб.

11–20. Даны координаты вершин пирамиды $A_1A_2A_3A_4$:

Найти: 1) длину ребра A_1A_2 ; 2) угол между ребрами A_1A_2 и A_1A_4 ; 3) угол между ребром A_1A_4 и гранью $A_1A_2A_3$; 4) площадь грани $A_1A_2A_3$; 5) объем пирамиды; 6) уравнение прямой A_1A_2 ; 7) уравнение плоскости $A_1A_2A_3$; 8) уравнение высоты, опущенной из вершины A_4 на грань $A_1A_2A_3$. Сделать чертеж.

[Задача N11 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N12 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N13 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N14 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N15 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N16 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N17 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N18 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N19 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N20 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

21 – 30. Решить следующие задачи.

[Задача N21 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N22 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N23 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N24 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N25 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N26 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N27 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N28 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N29 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N30 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

31 – 40. Решить следующие задачи.

[Задача N31 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N32 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N33 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N34 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N35 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N36 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N37 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N38 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N39 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_reshebnik

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N40 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

41 – 50. Линия задана уравнением $r = r(\varphi)$ в полярной системе координат. Требуется: 1) построить линию по точкам, начиная от $\varphi = 0$ до $\varphi = 2\pi$ и придавая φ значения через промежуток $\pi/8$; 2) найти уравнение данной линии в прямоугольной декартовой системе координат, у которой начало совпадает с полюсом, а положительная полуось абсцисс – с полярной осью; 3) по полученному уравнению определить, какая это линия.

[Задача N41 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N42 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N43 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N44 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N45 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N46 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N47 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N48 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N49 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N50 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

51 – 60. Дана система линейных уравнений. Доказать её совместность и решить двумя способами: 1) методом Гаусса; 2) средствами матричного исчисления.

[Задача N51 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N52 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N53 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N54 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N55 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N56 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N57 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N58 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N59 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N60 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

61–70. Даны два линейных преобразования: Средствами матричного исчисления найти преобразование, выражающее x''_1, x''_2, x''_3 через x_1, x_2, x_3 .

[Задача N61 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N62 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N63 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N64 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N65 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N66 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N67 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N68 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N69 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N70 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 40 руб.

71–80. Найти собственные значения и собственные векторы линейного преобразования, заданного в некотором базисе матрицей A .

[Задача N71 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N72 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N73 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N74 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_reshebnik

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N75 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N76 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N77 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N78 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N79 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N80 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

81–90. Используя теорию квадратичных форм, привести к каноническому виду уравнение линии второго порядка.

[Задача N81 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N82 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N83 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N84 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N85 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N86 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N87 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N88 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N89 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N90 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 40 руб.

91–100. Дано комплексное число z . Требуется: 1) записать число z в алгебраической и тригонометрической формах; 2) найти все корни уравнения $w^3 + z = 0$

[Задача N91 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N92 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N93 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N94 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N95 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N96 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N97 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N98 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N99 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N100 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

101–105. Построить график функции $y = A \sin(ax + b)$ преобразованием графика функции $y = \sin x$

106–110. Построить график функции $y = A \cos(ax + b)$ преобразованием графика функции $y = \cos x$

[Задача N101 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N102 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N103 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N104 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N105 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N106 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N107 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N108 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N109 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N110 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 50 руб.

111–120. Найти пределы функций, не пользуясь правилом Лопиталья.

[Задача N111 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N112 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N113 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_reshebnik

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N114 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N115 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N116 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N117 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N118 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N119 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N120 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

121–130. Задана функция $y = f(x)$ и два значения аргумента x_1 и x_2 . Требуется: 1) установить, является ли данная функция непрерывной или разрывной для каждого из данных значений аргумента; 2) в случае разрыва функции найти ее пределы в точке разрыва слева и справа; 3) сделать схематический чертеж.

[Задача N121 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N122 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N123 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N124 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N125 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N126 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N127 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N128 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N129 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N130 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

131–140. Задана функция $y = f(x)$. Найти точки разрыва функции, если они существуют. Сделать чертеж.

[Задача N131 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N132 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N133 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N134 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N135 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N136 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N137 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N138 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N139 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N140 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 60 руб.

141–150. Найти производные dy/dx данных функций.

[Задача N141 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N142 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N143 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N144 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N145 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N146 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N147 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N148 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N149 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N150 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 40 руб.

151–160. Найти dy/dx и d^2y/dx^2

[Задача N151 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N152 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N153 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_resh

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N154 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N155 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N156 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N157 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N158 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N159 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N160 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

161–170. Применяя формулу Тейлора с остаточным членом в форме Лагранжа к функции $f(x) = e^x$, вычислить значение e^a с точностью до 0,001.

[Задача N161 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N162 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N163 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N164 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N165 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N166 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N167 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N168 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N169 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N170 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

171–180. Найти наибольшее и наименьшее значения функции $y = f(x)$ на отрезке .

[Задача N171 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N172 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N173 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N174 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N175 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N176 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N177 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N178 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N179 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N180 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

181–190. Решить следующие задачи.

[Задача N181 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N182 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N183 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N184 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N185 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N186 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N187 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N188 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N189 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N190 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 40 руб.

191–210. Исследовать методами дифференциального исчисления функцию и, используя результаты исследования, построить ее график.

[Задача N191 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N192 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N193 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_resh

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N194 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N195 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N196 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N197 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N198 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N199 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N200 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N201 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N202 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N203 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N204 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N205 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N206 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N207 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N208 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N209 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N210 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 40 руб.

211–220. Найти уравнения касательной, уравнение нормальной плоскости и вычислить кривизну линии $\mathbf{r} = \mathbf{r}(t)$ в точке t_0 .

[Задача N211 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N212 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N213 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N214 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N215 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N216 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N217 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N218 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N219 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N220 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 40 руб.

221–230. Определить количество действительных корней уравнения $f(x) = 0$, отделить эти корни и, применяя метод хорд и касательных, найти их приближенное значение с точностью 0,01.

[Задача N221 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N222 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N223 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N224 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N225 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N226 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N227 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N228 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N229 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N230 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

231 – 240. Дана функция.... Показать, что

[Задача N231 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N232 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N233 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N234 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N235 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N236 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_resh

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N237 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N238 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N239 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N240 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 50 руб.

241 – 250. Дана функция $z = f(x, y)$ и две точки $A(x_0, y_0)$ и $B(x_1, y_1)$. Требуется: 1) вычислить значение z_1 функции в точке B; 2) вычислить приближенное значение z_1 функции в точке B исходя из значения z_0 функции в точке A, заменив приращение функции при переходе от точки A к точке B дифференциалом, и оценить в процентах относительную погрешность, возникающую при замене приращения функции ее дифференциалом; 3) составить уравнение касательной плоскости к поверхности $z = f(x, y)$ в точке $C(x_0, y_0, z_0)$

[Задача N241 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N242 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N243 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N244 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N245 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N246 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N247 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N248 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N249 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N250 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 40 руб.

251 – 260. Найти наименьшее и наибольшее значения функции $z = f(x, y)$ в замкнутой области D, заданной системой неравенств. Сделать чертеж.

[Задача N251 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N252 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N253 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N254 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N255 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N256 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N257 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N258 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N259 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N260 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

261 – 270. Даны функция $z = f(x, y)$, точка $A(x_0, y_0)$ и вектор $\vec{a}(a_1, a_2)$. Найти: 1) $\text{grad}z$ в точке A; 2) производную в точке A по направлению вектора \vec{a} .

[Задача N261 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N262 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N263 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N264 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N265 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N266 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N267 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N268 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N269 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N270 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

271 – 280. Экспериментально получены пять значений искомой функции $y = f(x)$ при пяти значениях аргумента, которые записаны в таблице. Методом наименьших квадратов найти функцию $y = f(x)$ в виде

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_reshebnik

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

$$y = ax + b.$$

[Задача N271 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N272 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N273 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N274 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N275 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N276 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N277 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N278 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N279 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N280 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 70 руб.

281 – 290. Найти неопределенные интегралы. В двух первых примерах <п. а) и б)> проверить результаты дифференцированием.

[Задача N281 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N282 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N283 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N284 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N285 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N286 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N287 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N288 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N289 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N290 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

291 – 300. Вычислить приближенное значение определенного интеграла с помощью формулы Симпсона, разбив отрезок интегрирования на 10 частей. Все вычисления производить с округлением до третьего десятичного знака.

[Задача N291 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N292 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N293 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N294 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N295 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N296 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N297 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N298 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N299 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N300 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 20 руб.

301 – 310. Вычислить несобственный интеграл или доказать его расходимость

[Задача N301 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N302 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N303 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N304 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N305 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N306 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N307 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N308 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N309 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N310 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_resh

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

311 – 320. Решения задач на тему определенные интегралы

[Задача N311 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N312 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N313 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N314 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N315 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N316 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N317 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N318 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N319 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N320 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

321 – 340. Найти общее решение дифференциального уравнения.

[Задача N321 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N322 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N323 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N324 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N325 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N326 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N327 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N328 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N329 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N330 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N331 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N332 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N333 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N334 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N335 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N336 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N337 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N338 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N339 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N340 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

341 – 350. Найти частное решение дифференциального уравнения $y'' + py' + qy = f(x)$, удовлетворяющее начальным условиям $y(0) = y_0, y'(0) = y'_0$

[Задача N341 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N342 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N343 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N344 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N345 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N346 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N347 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N348 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N349 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N350 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 40 руб.

351 – 360. Дана система линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами
Требуется: 1) найти общее решение системы с помощью характеристического уравнения; 2) записать в матричной форме данную систему и ее решение.

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_resh

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N351 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N352 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N353 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N354 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N355 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N356 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N357 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N358 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N359 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N360 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

361 – 370. Решить следующие задачи.

[Задача N361 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N362 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N363 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N364 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N365 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N366 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N367 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N368 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N369 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N370 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

371 – 380. Вычислить с помощью двойного интеграла в полярных координатах площадь фигуры, ограниченной кривой, заданной уравнением в декартовых координатах ($a > 0$).

[Задача N371 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N372 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N373 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N374 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N375 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N376 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N377 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N378 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N379 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N380 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

381 – 390. Вычислить с помощью тройного интеграла объем тела, ограниченного указанными поверхностями. Сделать чертежи данного тела и его проекции на ось xOy .

[Задача N381 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N382 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N383 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N384 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N385 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N386 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N387 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N388 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N389 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N390 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

391 – 400. Вычислить данные криволинейные интегралы.

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_reshebnik

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N391 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N392 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N393 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N394 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N395 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N396 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N397 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N398 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N399 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N400 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 70 руб.

401 – 410. Даны векторное поле $F = X_i + Y_j + Z_k$ и плоскость $Ax + By + Cz + D = 0$ (p), которая совместно с координатными плоскостями образует пирамиду V . Пусть σ – основание пирамиды, принадлежащее плоскости (p); λ – контур, ограничивающий σ ; n – нормаль к σ , направленная вне пирамиды V .

Требуется вычислить: 1) поток векторного поля F через поверхность σ в направлении нормали n ; 2) циркуляцию векторного поля F по замкнутому контуру λ непосредственно и применив теорему Стокса к контуру λ и ограниченной им поверхности σ с нормалью n ; 3) поток векторного поля F через полную поверхность пирамиды V в направлении внешней нормали к ее поверхности непосредственно и применив теорему Остроградского. Сделать чертеж.

[Задача N401 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N402 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N403 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N404 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N405 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N406 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N407 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N408 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N409 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N410 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

411 – 420. Проверить, является ли векторное поле $F = X_i + Y_j + Z_k$ потенциальным и соленоидальным. В случае потенциальности поля F найти его потенциал.

[Задача N411 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N412 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N413 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N414 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N415 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N416 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N417 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N418 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N419 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N420 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 20 руб.

421 – 430. Исследовать сходимость числового ряда.

[Задача N421 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N422 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N423 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N424 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N425 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N426 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N427 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_resh

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N428 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N429 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N430 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

431 – 440. Найти интервал сходимости степенного ряда.

[Задача N431 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N432 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N433 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N434 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N435 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N436 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N437 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N438 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N439 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N440 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

441 – 450. Вычислить определенный интеграл с точностью до 0,001, разложив подынтегральную функцию в ряд и затем проинтегрировав его почленно.

[Задача N441 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N442 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N443 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N444 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N445 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N446 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N447 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N448 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N449 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N450 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

451 – 460. Найти три первых отличных от нуля члена разложения в степенной ряд решения $y = y(x)$ дифференциального уравнения $y' = f(x, y)$, удовлетворяющего начальному условию $y(0) = y_0$.

[Задача N451 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N452 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N453 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N454 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N455 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N456 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N457 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N458 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N459 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N460 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 40 руб.

461 – 470. Разложить данную функцию $f(x)$ в ряд Фурье в интервале (a, b) .

[Задача N461 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N462 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N463 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N464 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N465 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N466 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N467 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_reshebnik

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N468 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N469 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N470 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Задача N471 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N472 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N473 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N474 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N475 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N476 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N477 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N478 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N479 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N480 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N481 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N482 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N483 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N484 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N485 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N486 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N487 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N488 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N489 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N490 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N491 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N492 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N493 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N494 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N495 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N496 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N497 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N498 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N499 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N500 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N501 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N502 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N503 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N504 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N505 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N506 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N507 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N508 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N509 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N510 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N511 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N512 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N513 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N514 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N515 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N516 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N517 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N518 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N519 Решебник Арутюнова Ю.С.

Задача N520 Решебник Арутюнова Ю.С.

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_reshebnik

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

521-530. Решить задачи по теории вероятностей

[Задача N521 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N522 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N523 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N524 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N525 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N526 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N527 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N528 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N529 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N530 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

531-540. Дискретная случайная величина X может принимать только два значения: x_1 и x_2 причем $x_1 < x_2$. Известны вероятность p_1 возможного значения x_1 , математическое ожидание $M(X)$ и дисперсия $D(X)$. Найти закон распределения этой случайной величины.

[Задача N531 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N532 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N533 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N534 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N535 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N536 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N537 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N538 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N539 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N540 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 30 руб.

541-550. Случайная величина X задана функцией распределения $F(x)$. Найти плотность распределения вероятностей, математическое ожидание и дисперсию случайной величины.

[Задача N541 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N542 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N543 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N544 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N545 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N546 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N547 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N548 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N549 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N550 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 20 руб.

551-560. Известны математическое ожидание a и среднее квадратическое отклонение σ нормально распределенной случайной величины X . Найти вероятность попадания этой величины в заданный интервал $(\alpha; \beta)$

[Задача N551 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N552 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N553 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N554 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N555 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N556 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N557 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N558 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Наши сайты: Fizmathim.ru, reshaem-zadachi.ucoz.ru

Группа ВКонтакте https://vk.com/fizmathim_resh

Перейти на [Решебник Арутюнова](#)

[Задача N559 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N560 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 20 руб.

561-570. Задана матрица P_1 вероятностей перехода цепи Маркова из состояния i ($i = 1, 2$) в состояние j ($j = 1, 2$) за один шаг. Найти матрицу P_2 перехода из состояния i в состояние j за два шага.

[Задача N561 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N562 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N563 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N564 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N565 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N566 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N567 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N568 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N569 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N570 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

Стоимость решения одного задания 20 руб.

571-580. Найти доверительный интервал для оценки математического ожидания a нормального распределения с надежностью 0,95, зная выборочную среднюю x , объем выборки n и среднее квадратическое отклонение σ .

[Задача N571 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N572 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N573 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N574 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N575 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N576 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N577 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N578 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N579 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)

[Задача N580 Решебник Арутюнова Ю.С.](#)