

## Как выбрать данные к задаче?

В качестве номера варианта используются последние 4 цифры номера студенческого билета или зачетной книжки. По этим цифрам из таблицы данных к задаче выбираются исходные данные.

Например, для варианта 4936 схема выбора данных следующая:

Цифра вари- анта	Порядковый номер цифры в варианте										
	1		2			3			4		
	$m_1$ кг	$R_2$ см	$m_2$ кг	$r_1$ см	$M_1(t)$ Н·м	$M$ Н·м	$m_3$ кг	$r_2$ см	$m_4$ кг	$\rho_2$ см	№ схемы
0	2,0	40	10,0	10	$M \cdot (2 - e^{-t})$	52	3,0	11	2,9	16	0
1	2,2	38	9,5	9,8	$M \cdot (3 - e^{-t})$	50	3,1	12	2,8	15	1
2	2,4	36	9,0	9,5	$M \cdot (2 - e^{-t})$	48	3,2	13	2,7	14	2
3	2,5	35	8,5	9,2	$M \cdot \sqrt{t}$	45	3,3	14	2,6	12	3
4	2,6	34	8,0	9,0	$M \cdot \sqrt[3]{t}$	42	3,4	15	2,5	10	4
5	2,8	32	7,5	8,8	$M \cdot \sqrt[4]{t}$	40	3,5	16	2,4	22	5
6	3,0	30	7,0	8,6	$M \cdot \sqrt[5]{t^2}$	38	3,6	17	2,3	20	6
7	3,2	28	6,5	8,4	$M \cdot \sqrt[6]{t^3}$	35	3,7	18	2,2	19	7
8	3,4	26	6,0	8,2	$M \cdot (e^{-t} - 1)$	32	3,8	19	2,1	18	8
9	3,5	25	5,5	8,0	$M \cdot (1 - e^{-t})$	30	3,9	20	2,0	17	9

1-я цифра шифра – 4. В строке с цифрой 4 выбираем данные, приведенные в блоке столбцов с цифрой 1.

2-я цифра шифра – 9. В строке с цифрой 9 выбираем данные, приведенные в блоке столбцов с цифрой 2.

3-я цифра шифра – 3. В строке с цифрой 3 выбираем данные, приведенные в блоке столбцов с цифрой 3.

4-я цифра шифра – 6. В строке с цифрой 6 выбираем данные, приведенные в блоке столбцов с цифрой 4.