

## ОПИСАТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

НомПП	УдойКг	ЖирПрц	БелПрц	НомПП	УдойКг	ЖирПрц	БелПрц
1	6031	3,64	3,27	26	4147	3,82	3,40
2	3711	4,06	3,22	27	5025	3,90	3,47
3	5151	3,75	3,16	28	4147	4,04	3,45
4	4425	3,74	3,12	29	4095	3,85	3,49
5	4000	3,80	3,20	30	4709	3,89	3,32
6	4266	3,96	3,32	31	3659	3,90	3,30
7	3442	3,80	3,09	32	4893	3,98	3,35
8	3676	3,89	3,32	33	6054	3,92	3,53
9	5525	3,86	3,02	34	5215	3,90	3,46
10	4103	4,10	3,37	35	5534	4,00	3,37
11	4013	3,76	3,29	36	5452	4,10	3,49
12	4230	3,69	3,21	37	5360	3,79	3,20
13	4217	3,83	3,17	38	3634	3,77	3,19
14	4902	3,57	3,28	39	6645	3,35	3,14
15	4249	3,67	3,40	40	5203	3,62	3,05
16	3606	4,00	3,31	41	4356	3,79	3,30
17	5949	3,88	3,05	42	5300	3,77	3,25
18	4947	3,85	3,38	43	3934	3,83	3,37
19	3493	3,90	3,40	44	5043	3,62	3,28
20	3696	3,95	3,63	45	5254	3,71	3,17
21	4931	3,81	3,58	46	4840	3,51	3,12
22	3571	3,91	3,41	47	4505	3,86	3,50
23	4083	3,62	3,42	48	3161	3,94	3,52
24	4401	3,85	3,15	49	4214	3,85	3,28
25	4179	3,84	3,68	50	4449	3,71	3,06

### ЗАДАНИЯ

- 1. Сформировать базу данных в MS Excel** и разместить сведения на Лист 1 одной таблицей из четырёх столбцов с номера 1 до 50. Заголовки как указано.
- Отсортировать Лист 1 по удою и разместить на Лист 2 группу с удоями 3999 кг и менее, на Лист 3 — 4000 кг и более. **Сохранить файл на флешке**
- Вычислить параметры по каждой группе (с последующим письменным анализом), используя а). функции Excel; б). Пакет анализа: средняя арифметическая; среднее квадратическое отклонение; статистическая ошибка; коэффициент изменчивости; лимит. **Результат и анализ в тетради.**