Будем заполнять таблицу на примере воображаемого зоопарка. В зоопарке будут:

Розовые единороги

Саблезубые тигры

Пегасы

Плюшевые крокодилы

Ручные змеи

Пещерный лев

Мамонт

1.

Шерстистый носорог

Миниатюрный диплодок

Рыжий полакантус

Двухметровая ящерица (травоядная)

	^	ь		-	F	F	6	
	А	В	С	D	E	F	G	Н
1	Розовые е	единироги						
2	Саблезубі	ые тигры						
3	Пегасы							
4	Плюшевы	іе крокоди	лы					
5	Ручные зл	иеи						
6	Пещерны	й лев						
7	Мамонт							
8	Шерстист	ый носорс	Г					
9	Миниают	рный дипл	одок					
10	Рыжий по	лакантус						
11	Двухметр	овая ящир	ица (трав	оядная)				
12								
13								

Чтобы слова полноценно влезали в ячейки, сделаем следующее: ставим курсор между ячейками

	•		
	$_{A} \longleftrightarrow _{B}$	С	D
1	Розовые единиро	ГИ	
2	Саблезубые тигры	ol	
3	Пегасы		
4	Плюшевые кроко	дилы	

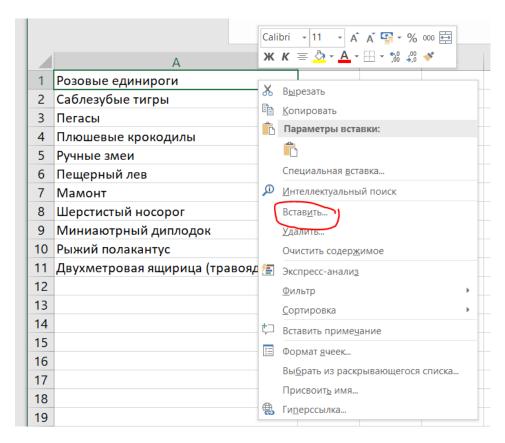
Зажимаем этот курсор ЛЕВОЙ кнопкой мыши, теперь ячейки можно сужать и расширять.

	А	В	С	D
1	Розовые единироги			
2	Саблезубые тигры			
3	Пегасы			
4	Плюшевые крокодилы			
5	Ручные змеи			
6	Пещерный лев			
7	Мамонт			
8	Шерстистый носорог			
9	Миниаютрный диплодок			
10	Рыжий полакантус			
11	Двухметровая ящирица (травоядная)			

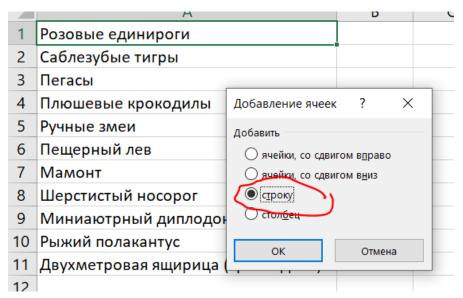
Теперь сделаем «шапку» таблицы. Курсор ставим в первую ячейку.

	А	В	С	D
1	Розовые единироги			
2	Саблезубые тигры			
3	Пегасы			
4	Плюшевые крокодилы			
5	Ручные змеи			
6	Пещерный лев			
7	Мамонт			
8	Шерстистый носорог			
9	Миниаютрный диплодок			
10	Рыжий полакантус			
11	Двухметровая ящирица (травоядная)			

Нажимаем правую кнопку мыши, выбираем пункт «вставить»:



Выбираем «строку»:



Добавилась новая строка:

	Α	В	С	D
1				
2	Розовые единироги			
3	Саблезубые тигры			
4	Пегасы			
5	Плюшевые крокодилы			
6	Ручные змеи			
7	Пещерный лев			
8	Мамонт			
9	Шерстистый носорог			
10	Миниаютрный диплодок			
11	Рыжий полакантус			
12	Двухметровая ящирица (травоядная)			
12				

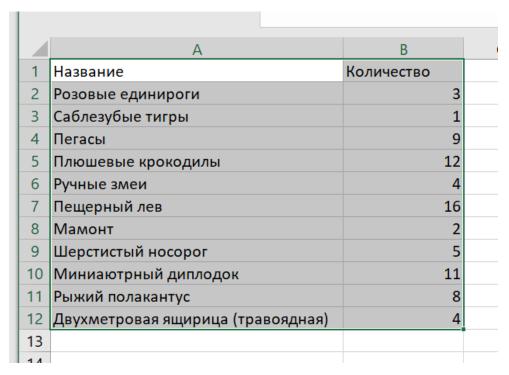
Добавили название для двух колонок:

4	A
1	Название Количество
2	Розовые единироги
3	Саблезубые тигры
4	Пегасы
5	Плюшевые крокодилы
6	Ручные змеи
7	Пещерный лев
8	Мамонт
9	Шерстистый носорог
10	Миниаютрный диплодок
11	Рыжий полакантус
12	Двухметровая ящирица (травоядная)

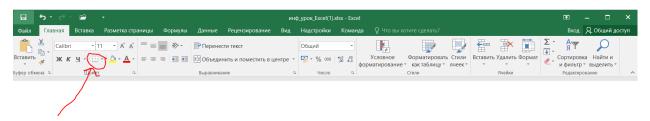
Заполним колонку «Количество»:

	A	В
1	Название	Количество
2	Розовые единироги	3
3	Саблезубые тигры	1
4	Пегасы	9
5	Плюшевые крокодилы	12
6	Ручные змеи	4
7	Пещерный лев	16
8	Мамонт	2
9	Шерстистый носорог	5
10	Миниаютрный диплодок	11
11	Рыжий полакантус	8
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4
12		

Выделяем содержимое нашей таблицы (левой кнопкой мыши):



Ищем вверху вот такой квадратик:



Из выпадающего списка выбираем пункт «все границы»:

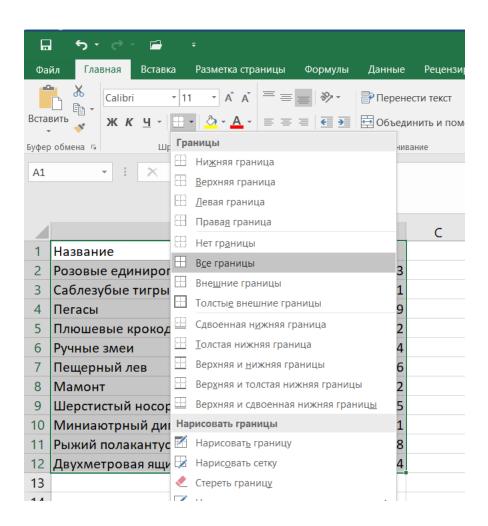
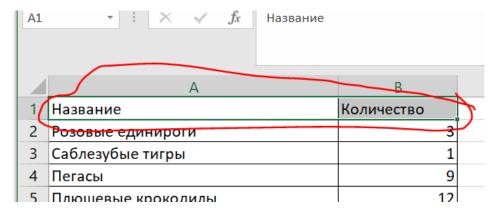


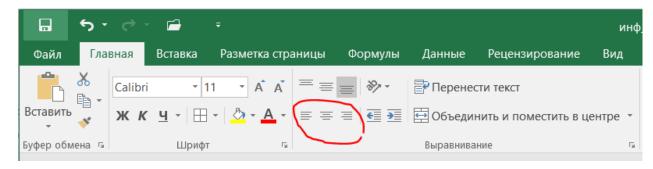
Таблица начинает принимать свои «табличные» очертания:

	A	В	
1	Название	Количество	
2	Розовые единироги	3	
3	Саблезубые тигры	1	
4	Пегасы	9	
5	Плюшевые крокодилы	12	
6	Ручные змеи	4	
7	Пещерный лев	16	
8	Мамонт	2	
9	Шерстистый носорог	5	
10	Миниаютрный диплодок	11	
11	Рыжий полакантус	8	
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	
13			

Выделяем (левой кнопкой мыши) шапку таблицы:



Ищем вверху вот этот блок:

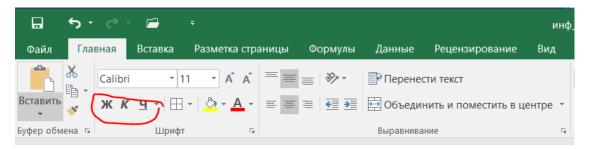


Нажмите все три варианта и посмотрите, что получится.

А мы остановимся на расположении по середине:

	А	В
1	Название	Количество
2	Розовые единироги	3
3	Саблезубые тигры	1
1	Погаси	0

Продолжаем работать с шапкой таблицы. Теперь находим на панели вот этот блок:

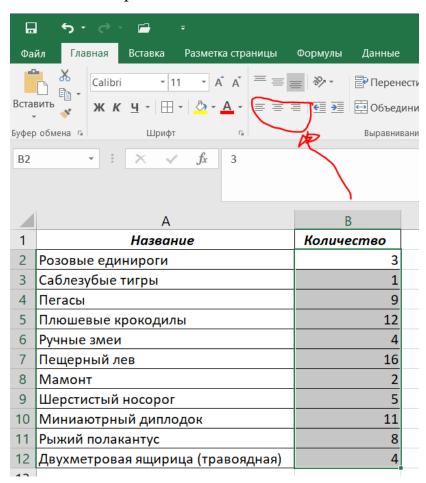


Попробуйте все три варианта. Посмотрите, что получается.

Выделим жирно и курсивом:

4	А	В	
1	Название	Количество	
2	Розовые единироги	3	
3	Саблезубые тигры	1	
4	Пегасы	9	
5	Плюшевые крокодилы	12	
6	Ручные змеи	4	
7	Пещерный лев	16	
8	Мамонт	2	
9	Шерстистый носорог	5	
10	Миниаютрный диплодок	11	
11	Рыжий полакантус	8	
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	

Выделим содержимое столбца «Количество»:

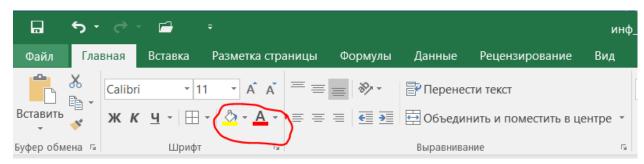


С помощью уже знакомых вам кнопок можно изменить расположение наших данных. Расположим их также по середине:

	А	В
1	Название	Количество
2	Розовые единироги	3
3	Саблезубые тигры	1
4	Пегасы	9
5	Плюшевые крокодилы	12
6	Ручные змеи	4
7	Пещерный лев	16
8	Мамонт	2
9	Шерстистый носорог	5
10	Миниаютрный диплодок	11
11	Рыжий полакантус	8
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4
13		

Снова выделим шапку профиля. Раскрасим её.

Ищем вот эти два пункта:



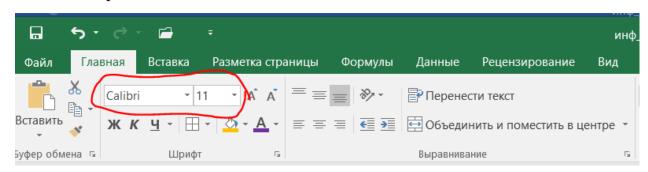
Попробуйте и посмотрите, что они будут делать.

Один из них заливает ячейку каким-то цветом. Второй изменяет ЦВЕТ шрифта.

Допустим, сделаем, вот так (вы можете сделать на своё усмотрение):

	А	В
1	Название	Количество
2	Розовые единироги	3
3	Саблезубые тигры	1
4	Пегасы	9
5	Плюшевые крокодилы	12
6	Ручные змеи	4
7	Пещерный лев	16
8	Мамонт	2
9	Шерстистый носорог	5
10	Миниаютрный диплодок	11
11	Рыжий полакантус	8
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4
13		

Снова смотрим на панель и ищем вот эти элементы:



С их помощью можно изменять ШРИФТ и его РАЗМЕР. Попробуйте и посмотрите, что получится.

(На этом шаге можете выбрать какой-нибудь свой шрифт). У меня Bahnschrift SemiLight.

	A	В	
1	Название	Количество	
2	Розовые единироги	3	
3	Саблезубые тигры	1	
4	Пегасы	9	
5	Плюшевые крокодилы	12	
6	Ручные змеи	4	
7	Пещерный лев	16	
8	Мамонт	2	
9	Шерстистый носорог	5	
10	Миниаютрный диплодок	11	
11	Рыжий полакантус	8	
12	Двухметровая ящирица (травояд	4	
13			

Теперь будет считать количество наших животных:

Заведем для этого ячейку «Итого»:

	А	В	
1	Название	Количество	
2	Розовые единироги	3	
3	Саблезубые тигры	1	
4	Пегасы	9	
5	Плюшевые крокодилы	12	
6	Ручные змеи	4	
7	Пещерный лев	16	
8	Мамонт	2	
9	Шерстистый носорог	5	
10	Миниаютрный диплодок	11	
11	Рыжий полакантус	8	
12	Двухметровая ящирица (травояд	4	
13	Итого:		
11			

Ставим курсор в неё.

Пишем знак равно. ЛЮБАЯ формула начинается со знака «равно»:

	А	В	
1	Название	Количество	
2	Розовые единироги	3	
3	Саблезубые тигры	1	
4	Пегасы	9	
5	Плюшевые крокодилы	12	
6	Ручные змеи	4	
7	Пещерный лев	16	
8	Мамонт	2	
9	Шерстистый носорог	5	
10	Миниаютрный диплодок	11	
11	Рыжий полакантус	8	
12	Двухметровая ящирица (травояд	4	
13	Итого:	=	
1/			

Начинаем писать «сумм»:

0	Миниаютрный диплодок	11	
1	Рыжий полакантус	8	
2	Двухметровая ящирица (травояд	4	
3	Итого:	=сумм	
4		© сумм	Суммирует аргументы
5		6 СУММЕСЛИ	

Тыкаем на нее дважды (!).

Видим следующее:

10	миниаютрный диплодок	H
11	Рыжий полакантус	8
12	Двухметровая ящирица (травояд	4
13	Итого:	=СУММ(
14		СУММ(число1 ; [число2];)
15		

Выделяем диапазон для суммирования (левой кнопкой мыши):

	А	В	С
1	Название	Количество	
2	Розовые единироги	3	
3	Саблезубые тигры	1	
4	Пегасы	9	
5	Плюшевые крокодилы	12	
6	Ручные змеи	4	
7	Пещерный лев	16	
8	Мамонт	2	
9	Шерстистый носорог	5	
10	Миниаютрный диплодок	11	
11	Рыжий полакантус	8	
12	Двухметровая ящирица (травояд	4	
13	Итого:	=CУММ(B2:B12	
14		СУММ(число1; [чис	сло2];)
4.5			

Выделили, нажали Enter.

	А	В
1	Название	Количество
2	Розовые единироги	3
3	Саблезубые тигры	1
4	Пегасы	9
5	Плюшевые крокодилы	12
6	Ручные змеи	4
7	Пещерный лев	16
8	Мамонт	2
9	Шерстистый носорог	5
10	Миниаютрный диплодок	11
11	Рыжий полакантус	8
12	Двухметровая ящирица (травояд	4
13	Итого:	75
11		

Заведем ещё одну колонку, кто сколько ест за день (еду будем считать в килограммах на одно живое существо):

	А	В	С
1	Название	Количество	Еда, в кг
2	Розовые единироги	3	4
3	Саблезубые тигры	1	7
4	Пегасы	9	2
5	Плюшевые крокодилы	12	6
6	Ручные змеи	4	0,5
7	Пещерный лев	16	12
8	Мамонт	2	16
9	Шерстистый носорог	5	11
10	Миниаютрный диплодок	11	1
11	Рыжий полакантус	8	3
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2
13	Итого:	75	
14			

Как читать таблицу. Один единорог съедает в день 4 килограмма своего корма. Один саблезубый тигр съедает за день 7 килограммов своего корма. И т.д.

Посчитаем, сколько килограммов пищи уходит в целом на зверей каждого вида.

Заведем еще одну колонку:

	А	В	С	D
1	Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг
2	Розовые единироги	3	4	
3	Саблезубые тигры	1	7	
4	Пегасы	9	2	
5	Плюшевые крокодилы	12	6	
6	Ручные змеи	4	0,5	
7	Пещерный лев	16	12	
8	Мамонт	2	16	
9	Шерстистый носорог	5	11	
10	Миниаютрный диплодок	11	1	
11	Рыжий полакантус	8	3	
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	
13	Итого:	75		

Как будем считать. Если один единорог уплетает за день 4 килограмма своего корма, то 3 таких единорога съедят 3*4=12 килограммов корма. Будем заполнять колонку с помощью формулы.

	А	В	С	D
1	Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг
2	Розовые единироги	3	4	=
3	Саблезубые тигры	1	7	
4	Погоси	n	2	

Тыкнули на одну ячейку:

	Α	В	С	D
1	Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг
2	Розовые единироги	3	4	=B2
3	Саблезубые тигры	1	7	
4	Пегасы	9	2	

Умножили на другую ячейку (знак умножить — это звёздочка на клавише с цифрой 8, надо зажать клавишу Shift и нажать (не отпуская) на клавишу с цифрой 8):

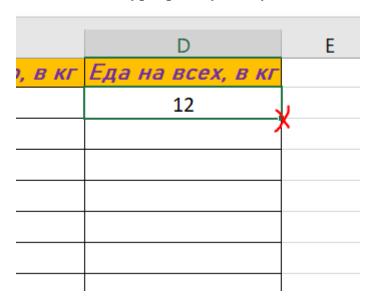
	А	В	С	D
1	Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг
2	Розовые единироги	3	4	=B2*C2
3	Саблезубые тигры	1	7	
4	Пегасы	9	2	

Нажали Enter, всё посчиталось.

1	Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг
2	Розовые единироги	3	4	12
3	Саблезубые тигры	1	7	
4	Пегасы	9	2	
5	Плюшевые крокодилы	12	6	
6	Ручные змеи	4	0,5	
7	Пещерный лев	16	12	
8	Мамонт	2	16	
9	Шерстистый носорог	5	11	
10	Миниаютрный диплодок	11	1	
11	Рыжий полакантус	8	3	
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	
13	Итого:	75		
14				

Чтобы не вбивать в каждой строчке одну и ту же формулу, сделаем следующее:

Ставим свой курсор в эту точку.



Зажимаем его левой кнопкой мыши и тянем вниз:

Ячейки таблицы заполняются сами:

	Α	В	С	D
1	Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг
2	Розовые единироги	3	4	12
3	Саблезубые тигры	1	7	7
4	Пегасы	9	2	18
5	Плюшевые крокодилы	12	6	72
6	Ручные змеи	4	0,5	2
7	Пещерный лев	16	12	192
8	Мамонт	2	16	32
9	Шерстистый носорог	5	11	55
10	Миниаютрный диплодок	11	1	11
11	Рыжий полакантус	8	3	24
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	8
13	Итого:	75		
1/				

Заведём еще одну колонку, цена за килограмм корма:

	Α	В	С	D	E
1	Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг	Цена за кг корма, в руб.
2	Розовые единироги	3	4	12	230
3	Саблезубые тигры	1	7	7	450
4	Пегасы	9	2	18	1000
5	Плюшевые крокодилы	12	6	72	115
6	Ручные змеи	4	0,5	2	109
7	Пещерный лев	16	12	192	4500
8	Мамонт	2	16	32	3290
9	Шерстистый носорог	5	11	55	1490
10	Миниаютрный диплодок	11	1	11	79
11	Рыжий полакантус	8	3	24	17
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	8	298
13	Итого:	75			
11 12	Рыжий полакантус Двухметровая ящирица (травоядная)	4	3 2	24	17

Заведите ещё одну колонку и посчитайте, сколько нужно ежедневно тратить денег на пропитание животных:

Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг	Цена за кг корма, в руб.	Стоимость корма на всех, в руб.
Розовые единироги	3	4	12	230	
Саблезубые тигры	1	7	7	450	
Пегасы	9	2	18	1000	
Плюшевые крокодилы	12	6	72	115	
Ручные змеи	4	0,5	2	109	
Пещерный лев	16	12	192	4500	
Мамонт	2	16	32	3290	
Шерстистый носорог	5	11	55	1490	
Миниаютрный диплодок	11	1	11	79	
Рыжий полакантус	8	3	24	17	
Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	8	298	
Итого:	75				

Подумайте, как её нужно заполнить (с помощью формулы, конечно).

		_	_		_		
	А	В	С	D	E	F	
1	Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг	Цена за кг корма, в руб.	Стоимость корма на всех, в руб.	
2	Розовые единироги	3	4	12	230	2760	
3	Саблезубые тигры	1	7	7	450	3150	
4	Пегасы	9	2	18	1000	18000	
5	Плюшевые крокодилы	12	6	72	115	8280	
6	Ручные змеи	4	0,5	2	109	218	
7	Пещерный лев	16	12	192	4500	864000	
8	Мамонт	2	16	32	3290	105280	
9	Шерстистый носорог	5	11	55	1490	81950	
10	Миниаютрный диплодок	11	1	11	79	869	
11	Рыжий полакантус	8	3	24	17	408	
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	8	298	2384	
13	Итого:	75					=
14							

Теперь посчитайте, сколько всего рублей уходит в день на прокормку всех животных (посчитать сумму всех затрат на стоимость).

A	В	С	D	E	F
1 Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг	Цена за кг корма, в руб.	Стоимость корма на всех, в руб.
2 Розовые единироги	3	4	12	230	2760
3 Саблезубые тигры	1	7	7	450	3150
4 Пегасы	9	2	18	1000	18000
5 Плюшевые крокодилы	12	6	72	115	8280
6 Ручные змеи	4	0,5	2	109	218
7 Пещерный лев	16	12	192	4500	864000
8 Мамонт	2	16	32	3290	105280
9 Шерстистый носорог	5	11	55	1490	81950
10 Миниаютрный диплодок	11	1	11	79	869
11 Рыжий полакантус	8	3	24	17	408
12 Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	8	298	2384
13 Итого:	75				1087299
14					
4.5					

Теперь будем считать сколько процентов составляют животных каждого вида от общего числа животных. Заведем еще одну колонку.

	A	В	C	D	F	F	G
1	Название	Количество	Еда на одного, в кг		Цена за кг корма, в руб.	Стоимость корма на всех, в руб.	Доля в %
2	Розовые единироги	3	4	12	230	2760	
3	Саблезубые тигры	1	7	7	450	3150	
4	Пегасы	9	2	18	1000	18000	
5	Плюшевые крокодилы	12	6	72	115	8280	
6	Ручные змеи	4	0,5	2	109	218	
7	Пещерный лев	16	12	192	4500	864000	
8	Мамонт	2	16	32	3290	105280	
9	Шерстистый носорог	5	11	55	1490	81950	
10	Миниаютрный диплодок	11	1	11	79	869	
11	Рыжий полакантус	8	3	24	17	408	
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	8	298	2384	
13	Итого:	75				1087299	
4.4							

Для этого снова будем пользоваться формулами Excel. Общая формула: количество животных одного вида и ПОДЕЛИТЬ на общее количество животных.

			_	<u>-</u>		
Название (Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг	Цена за кг корма, в руб.	Стоимость корма на всех, в руб	Доля в %
Розовые единироги	3	4	12	230	2760	=B2/B13
Саблезубые тигры	1	7	7	450	3150	
Пегасы	9	2	18	1000	18000	
Плюшевые крокодилы	12	6	72	115	8280	
Ручные змеи	4	0,5	2	109	218	
Пещерный лев	16	12	192	4500	864000	
Мамонт	2	16	32	3290	105280	
Шерстистый носорог	5	11	55	1490	81950	
Миниаютрный диплодок	11	1	11	79	869	
Рыжий полакантус /	8	3	24	17	408	
Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	8	298	2384	
Итого:	75				1087299	

Здесь взять и «протащить» вниз не получится. Значение с общим количеством животных у нас ОДНО и оно НЕ меняется!!! Поэтому его надо зафиксировать. Выбираем нашу ячейку с формулой. Ищем это поле:

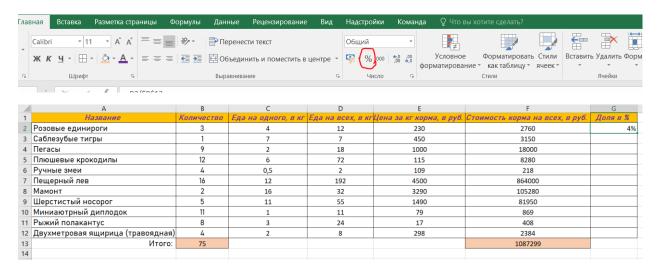
fx =82(81)8	Выравнивание	ह। प	исло Б	Стили	жченки Редактирование	
	В	С	D	E	F	G
ние	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг	Цена за кг корма, в руб.	Стоимость корма на всех, в руб.	Доля в %
	3	4	12	230	2760	=B2/B13
	1	7	7	450	3150	

Ставим курсор на номер ячейки, в которой находится общее количество животных. Нажимаем F4 (на ноутбуке, возможно, будет сочетание Fn + F4).

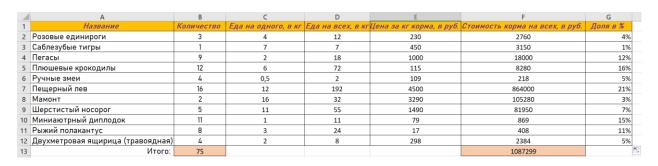
Такой вид формулы показывает, что ячейка зафиксировалась и меняться не будет:



Ищем вверху вот эту кнопку для отображения данных в процентах, тыкаем на неё:



А теперь можно взять ячейку «за уголочек» и протащить вниз, как мы делали это раньше:



Поищем из этого списка НАИБОЛЬШЕЕ значение.

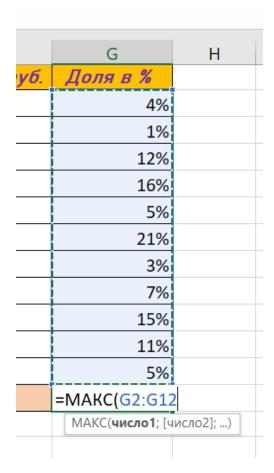
Курсор находится здесь:

	G	
5.	Доля в %	
	4%	
	1%	
	12%	
	16%	
	5%	
	21%	
	3%	
	7%	
	15%	
	11%	
	5%	
	V	

Пишем формулу, тыкаем на нее дважды:

	G	
руб.	Доля в %	
	4%	
	1%	
	12%	
	16%	
	5%	
	21%	
	3%	
	7%	
	15%	
	11%	
	5%	
	=макс	
руются	MAKC MAKCA	

Выбираем нужный диапазон:



Кого больше всех? Подпишите рядом.

Чтобы найти наименьшее значение, пользуемся формулой «=мин».

Кого меньше всех? Подпишите.

	A	В	C	D	E	F	G	Н
1	Название	Количество	Еда на одного, в кг	Еда на всех, в кг	Цена за кг корма, в руб.	Стоимость корма на всех, в руб.	Доля в %	
2	Розовые единироги	3	4	12	230	2760	4%	
3	Саблезубые тигры	1	7	7	450	3150	1%	
4	Пегасы	9	2	18	1000	18000	12%	
5	Плюшевые крокодилы	12	6	72	115	8280	16%	
6	Ручные змеи	4	0,5	2	109	218	5%	
7	Пещерный лев	16	12	192	4500	864000	21%	
8	Мамонт	2	16	32	3290	105280	3%	
9	Шерстистый носорог	5	11	55	1490	81950	7%	
10	Миниаютрный диплодок	11	1	11	79	869	15%	
11	Рыжий полакантус	8	3	24	17	408	11%	
12	Двухметровая ящирица (травоядная)	4	2	8	298	2384	5%	
13	Итого:	75				1087299	21%	Их больше всех
14							1%	Их меньше всех
15								