1. В спортивных соревнованиях по нескольким видам спорта приняли участие 4 команды. Количество медалей, полученных командами, представлено в таблице. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Команда	**Золотые**	**Серебряные**	**Бронзовые**
Сириус	7	8	3
Орион	6	4	5
Заря	4	6	7
Весна	3	2	5

Какая команда заняла 3 место по сумме всех медалей?

2. Пётр Иванович выращивает морковь, лук и свёклу. Каждый овощ он выращивал на отдельном участке в течение четырёх лет. Пётр Иванович заносит в таблицу количество килограммов урожая, которое он получает с каждого участка за год. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Годы по порядку	**Морковь**	**Лук**	**Свекла**
Первый год	750 кг	560 кг	690 кг
Второй год	720 кг	680 кг	740 кг
Третий год	630 кг	730 кг	680 кг
Четвёртый год	690 кг	710 кг	620 кг

Сколько килограммов лука получил Пётр Иванович за все четыре года?

3. Иван Владимирович выращивает яблоки трёх сортов: Мечта, Богатырь, Медуница. Каждый сорт он выращивал на отдельном участке в течение четырёх лет. Иван Владимирович заносит в таблицу количество килограммов урожая, которое он получает с каждого участка за год. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Годы по порядку	**Мечта**	**Богатырь**	**Медуница**
Первый год	420 кг	530 кг	480 кг
Второй год	470 кг	590 кг	460 кг
Третий год	570 кг	480 кг	410 кг
Четвёртый год	510 кг	540 кг	390 кг

Сколько килограммов яблок получил Иван Владимирович за все четыре года?

4. Чемпионат по футболу проходил в четыре круга. Михаил следил за количеством забитых голов своих любимых команд и записывал результаты в таблицу. Используя данные этой таблицы, ответь на вопросы.

Номер игрового круга	**«ЦСКА»**	**«Зенит»**	**«Рубин»**
Первый круг	15	13	20
Второй круг	22	16	18
Третий круг	13	21	10
Четвёртый круг	27	29	17

Какая команда забила больше всего голов за первых два круга?

5. Чемпионат по хоккею проходил в четыре круга. Алексей следил за количеством заброшенных шайб своих любимых команд и записывал результаты в таблицу. Используя данные этой таблицы, ответь на вопросы.

Номер игрового круга	**«Металлург»**	**«Салават Юлаев»**	**«Ак Барс»**
Первый круг	32	35	29
Второй круг	40	45	34
Третий круг	37	38	30
Четвёртый круг	44	31	46

Какая команда забросила больше всего шайб за три первых круга?

6. В таблице показано распределение медалей на Зимних Олимпийских играх в Сочи среди команд, занявших первые пять мест по количеству золотых медалей.

Места	**Команды**	**Медали**		
		Золотые	**Серебряные**	**Бронзовые**
1	Россия	13	11	9
2	Норвегия	11	5	10
3	Канада	10	10	5
4	США	9	7	12
5	Нидерланды	8	7	9

Сколько серебряных медалей получили все эти страны вместе взятые?

7. В таблице показано распределение медалей на Летних Олимпийских играх 1980 года в Москве среди команд, занявших первые пять мест по количеству золотых медалей.

Места	**Команды**	**Медали**		
		Золотые	**Серебряные**	**Бронзовые**
1	СССР	80	69	46
2	ГДР	47	37	42
3	Болгария	8	16	17
4	Куба	8	7	5
5	Италия	8	3	4

Сколько бронзовых медалей получили все эти страны вместе взятые?

8. Ниже приведены данные за три года о количестве дождливых дней в июне-октябре в Челябинске. Используя эти данные, ответь на вопрос.

Месяц	2010 год	2011 год	2012 год
Июнь	2	7	4
Июль	3	4	2
Август	4	8	4
Сентябрь	4	10	7
Октябрь	1	4	6

В каком месяце с июня по октябрь какого года в Челябинске было наименьшее количество дождливых дней за период с 2010 по 2012 год?

9. Ниже приведены данные за три года о количестве дождливых дней в июне-октябре в Старом Осколе. Используя эти данные, ответь на вопрос.

Месяц	2013 год	2014 год	2015 год
Июнь	11	6	8
Июль	8	3	8
Август	9	5	0
Сентябрь	13	4	1
Октябрь	7	3	5

В каком месяце с июня по октябрь какого года в Старом Осколе было наибольшее количество дождливых дней за период с 2013 по 2015 год?

10. В таблице указаны средние цены (в рублях) на некоторые основные продукты питания в двух городах России (по данным на начало 2014 года).

Наименование продукта	Казань	Воронеж
Пшеничный хлеб (батон)	22	19
Молоко (1 л, жирность 3,8%)	49	45
Мясо (говядина) (1 кг)	220	245
Подсолнечное масло (1 л)	78	71

В каком из городов окажется дешевле следующий набор продуктов: 1 кг мяса, 2 л молока, 3 батона? В ответе укажи город и стоимость данного набора продуктов в этом городе.

11. В таблице указаны средние цены (в рублях) на некоторые основные продукты питания в двух городах России (по данным на конец 2013 года).

Наименование продукта	**Белгород**	**Челябинск**
Яйца куриные (1 десяток)	58	66
Сметана (1 л, жирность 20%)	145	140
Мясо (говядина) (1 кг)	250	270
Сливочное масло (1 кг)	234	221

В каком из городов окажется дешевле следующий набор продуктов: 1 кг сливочного масла, 3 десятка яиц, 2 л сметаны? В ответе укажи город и стоимость данного набора продуктов в этом городе.

12. В таблице указаны средние цены (в рублях) на некоторые основные продукты питания в двух городах России (по данным на конец 2013 года). *Ответ записать в формате: Астрахань 15.*

Наименование продукта	**Астрахань**	**Краснодар**
Мука пшеничная (1 кг)	42	39
Гречневая крупа (1 кг)	59	43
Сливочное масло (1 кг)	374	383
Филе куриное (1 кг)	259	261

В каком из городов и на сколько рублей окажется дороже следующий набор продуктов: 4 кг муки, 1 кг сливочного масла, 2 кг куриного филе?

13. На игре КВН судьи поставили оценки командам за конкурсы:

Команда	Баллы за конкурс «Приветствие»	Баллы за конкурс «СТЭМ»	Баллы за музыкальный конкурс
«Диоды»	23	20	24
«Шарм»	28	21	22
«Блеск»	21	18	27
«Лирики»	27	22	20

Какое место заняла команда «Блеск»?

14. В нескольких эстафетах, которые производились в школах, команды показывали следующие результаты:

Команда	**I эстафета**	**II эстафета**	**III эстафета**
«Ракета»	11 мин. 45 сек.	10 мин. 8 сек.	9 мин. 24 сек.
«Метеор»	13 мин. 22 сек.	8 мин. 20 сек.	9 мин. 46 сек.
«Рывок»	12 мин. 30 сек.	10 мин. 43 сек.	10 мин. 15 сек.
«Звезда»	12 мин. 2 сек.	9 мин. 14 сек.	10 мин. 26 сек.

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Сколько баллов по всем эстафетам у команды «Метеор»?

15. В таблице приведены цены на пирожные в трёх кондитерских (в рублях). Используя эти данные, ответь на вопросы.

Название пирожного	Цена в рублях в кондитерской		
	«Сладкая жизнь»	«Наслаждение»	«Домашняя»
«Эклер»	15	13	11
«Картошка»	20	21	25
«Корзинка»	32	35	29
«Ромовая баба»	14	10	13

Какое пирожное и в какой кондитерской дешевле всего?

16. В таблице приведены цены на пирожные в трёх кондитерских (в рублях). Используя эти данные, ответь на вопросы.

Название пирожного	Цена в рублях в кондитерской		
	«Сладкая жизнь»	«Наслаждение»	«Домашняя»
«Эклер»	11	12	14
«Картошка»	28	29	30
«Корзинка»	34	29	31
«Ромовая баба»	16	13	12

Какое пирожное и в какой кондитерской дороже всего?

18. В таблице приведены данные о количестве девочек и мальчиков в пяти четвёртых классах школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	Количество школьников				
	4 «А»	4 «Б»	4 «В»	4 «Г»	4 «Д»
Мальчики	13	10	15	16	17
Девочки	15	14	14	12	9

В каком классе больше всего учеников?

19. В таблице приведены данные о количестве девочек и мальчиков в пяти четвёртых классах школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

	Количество школьников				
	4 «А»	4 «Б»	4 «В»	4 «Г»	4 «Д»
Мальчики	17	18	9	12	13
Девочки	13	11	18	19	16

В каком классе больше всего учеников?

20. В таблице приведены данные о численности населения трёх городов России в разные годы (в тыс. человек). Используя эти данные, ответь на вопросы.

Город	Численность населения				
	1970 г.	1982 г.	1990 г.	2000 г.	2010 г.
Екатеринбург	1025	1250	1304	1264	1350
Ростов-на-Дону	790	966	1013	1001	1090
Казань	780	1023	1094	1092	1150

В каком городе численность населения за период с 1970 по 2010 год выросла больше, чем в двух других?

21. В таблице приведены данные о численности населения трёх областей России в разные годы (в тыс. человек). Используя эти данные, ответь на вопросы.

Область	Численность населения				
	1970 г.	1979 г.	1990 г.	2000 г.	2010 г.
Владимирская	1510	1580	1657	1575	1445
Ростовская	3830	4081	4308	4454	4280
Ярославская	1400	1425	1472	1406	1270

В какой области численность населения за период с 1970 по 2010 год выросла больше, чем в двух других?

22. В таблице приведены данные о численности населения трёх областей России в разные годы (в тыс. человек). Используя эти данные, ответь на вопросы.

Область	Численность населения				
	1970 г.	1979 г.	1990 г.	2000 г.	2010 г.
Астраханская	1400	1467	1575	1390	1230
Мурманская	800	965	1191	941	795
Калининградская	730	807	881	959	940

В какой области численность населения за период с 1970 по 2010 год выросла больше, чем в двух других?

23. Ниже приведены данные за три года о количестве дождливых дней в июне — октябре в посёлке Сосновое. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Месяц	Количество дождливых дней		
	2012 год	2013 год	2014 год
Июнь	7	5	6
Июль	3	3	2
Август	5	6	5
Сентябрь	7	9	6
Октябрь	10	8	10

В каком месяце какого года в посёлке Сосновое было наименьшее количество дождливых дней?

24. Ниже приведены данные за три года о количестве дождливых дней в июне — октябре в посёлке Сосновое. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Месяц	Количество дождливых дней		
	2012 год	2013 год	2014 год
Июнь	7	5	6
Июль	3	3	2
Август	5	6	5
Сентябрь	7	9	6
Октябрь	9	10	8

В каком месяце какого года в посёлке Сосновое было наибольшее количество дождливых дней? В ответ запишите сначала месяц, а потом год. Например: август 2014.

25. Ниже приведены данные о количестве различных отметок по математике за четвёртую четверть в разных классах одной школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Класс	Отметка «3»	Отметка «4»	Отметка «5»
4 «А»	6	11	6
4 «Б»	2	13	8
4 «В»	5	12	5
4 «Г»	7	9	10

В каком классе больше всего учеников получили отметки выше тройки?

26. Ниже приведены данные о количестве различных отметок по математике за четвёртую четверть в разных классах одной школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Класс	Отметка «3»	Отметка «4»	Отметка «5»
4 «А»	3	13	5
4 «Б»	8	7	9
4 «В»	4	11	9
4 «Г»	6	15	4

В каком классе больше всего учеников получили отметки не ниже четвёрки?

27. Ниже приведены данные о количестве различных отметок по математике за четвёртую четверть в разных классах одной школы. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Класс	Отметка «3»	Отметка «4»	Отметка «5»
4 «А»	2	14	9
4 «Б»	6	8	8
4 «В»	5	10	7
4 «Г»	4	14	7

В каком классе больше всего учеников получили отметки выше тройки?

28. На опытном участке выращиваю экспериментальные сорта овощей. В таблице приведены данные о количестве овощей, собранных с июля по сентябрь.

Месяц	Овощи		
	Огурцы	Морковь	Помидоры
Июль	13	9	10
Август	35	24	24
Сентябрь	49	31	49

Сколько всего моркови было собрано за три месяца? В ответ впишите число.

29. В течение трёх лет учитель фиксировал количество «пятёрок» за контрольные работы по математике для одной и той же группы детей. Эти данные представлены в таблице.

Месяц	Год		
	2013 год	2014 год	2015 год
Сентябрь	16	14	17
Октябрь	6	4	10
Ноябрь	8	16	5
Декабрь	16	5	18

Сколько всего пятёрок было получено за 2014 год?

30. В таблице приведены данные о количестве человек на различных горках аквапарка в разное время.

Время	Название горки		
	«Дикая река»	«Цунами»	«Циклон»
10:00	3	5	1
11:00	4	7	6
12:00	12	15	10
13:00	16	18	9
14:00	16	17	9

Сколько всего человек было на трёх горках в 12:00?

31. Три школьных товарища любят компьютерные игры. Каждый день на перемене они делятся своими успехами и заносят в таблицу количество пройденных уровней игры.

День недели	Имя		
	Данила	Юра	Сергей
Понедельник	3	7	5
Вторник	5	1	0
Среда	2	6	7
Четверг	1	5	3
Пятница	4	0	6

Сколько всего уровней за все дни прошёл Данила?

32. На уроке физкультуры ученики прыгали в длину. Ниже приведены данные о результатах трёх попыток, выполненных тремя учениками.

Номер попытки	Имя		
	Вова	Юля	Марат
1	2 м 20 см	1 м 81 см	2 м 48 см
2	2 м 52 см	2 м 13 см	2 м 68 см
3	2 м 35 см	2 м 11 см	2 м 75 см

На сколько прыгнул Марат в третьей попытке? Ответ выразите в сантиметрах. В ответ впишите только число.

33. У начинающих водителей в день бывает по несколько экстренных торможений. Ниже приведены данные о количестве экстренных торможений в течение рабочей недели для трёх водителей.

День недели	Имя		
	Пётр	Вадим	Елена
Понедельник	6	4	7
Вторник	4	5	6
Среда	3	3	8
Четверг	3	2	5
Пятница	7	5	7

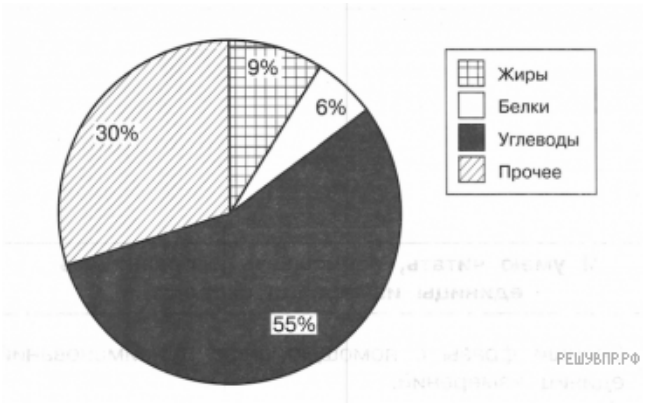
Сколько всего экстренных торможений в течение рабочей недели совершил Вадим?

34. Три бригады укладывают асфальт. В таблице приведены данные о длине участков, заасфальтированных с понедельника по среду.

День недели	Номер бригады		
	Первая	Вторая	Третья
Понедельник	80 м	95 м	100 м
Вторник	90 м	145 м	110 м
Среда	130 м	140 м	150 м

Сколько всего метров заасфальтировала первая бригада за три дня?

35. На диаграмме показано содержание питательных веществ в сгущённом молоке.



На сколько процентов в сгущённом молоке жиров меньше, чем углеводов?

36. Алина занимается в секции спортивной гимнастики и каждый день выполняет упражнения на различных спортивных снарядах, а количество сделанных упражнений записывает в таблицу. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Дни недели	**На бревне**	**На брусьях**	**На перекладине**
Понедельник	5	7	7
Вторник	2	3	4
Среда	3	9	8
Четверг	1	2	2

Сколько всего упражнений сделала Алина в понедельник?