

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 |

Сколько серебряных медалей завоевала команда Сириус?

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 |

Урожайность какого овоща была наибольшей за второй год?

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 |

Урожайность какого сорта яблок была наименьшей в третий год?

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 |

Сколько голов было забито командой «Зенит» в третьем круге?

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 |

Сколько шайб было заброшено командой «Металлург» в четвёртом круге?

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 |

Какая из этих стран получила наибольшее число бронзовых медалей?

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 |

Какая из этих стран получила наибольшее число серебряных медалей?

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 |

Сколько дождливых дней было в Старом Осколе в сентябре 2014 года?

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 |

Какой из продуктов в каком из этих городов является наиболее дешёвым среди всех, указанных в таблице?

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 |

Какой из продуктов в каком из этих городов является наиболее дорогим среди всех, указанных в таблице?

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

| 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 |

Какой из продуктов в каком из этих городов является наиболее дорогим среди всех, указанных в таблице?

- 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 |

Какая команда набрала наибольшее число баллов в конкурсе «Приветствие»?

- 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.

Какая команда получила 3 балла в третьей эстафете?

- 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 |

В какой кондитерской пирожное «Корзинка» самое дорогое?

- 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 |

В какой кондитерской пирожное «Ромовая баба» самое дешёвое?

- 17.** 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» | 13 | 15 | 14 |
| «Картошка» | 27 | 26 | 28 |
| «Корзинка» | 25 | 23 | 22 |
| «Ромовая баба» | 10 | 13 | 14 |

В какой кондитерской пирожное «Эклер» самое дешёвое?

- 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 наибольшая разница между числом мальчиков и девочек?

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 наибольшая разница между числом мальчиков и девочек?

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

| 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 году численность населения Казани была наибольшей?

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 каком году численность населения во Владимирской области была наибольшей?

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 каком году численность населения в Астраханской области была наибольшей?

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 |

Сколько дождливых дней было в посёлке Сосновое в августе 2012 года?

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 |

Сколько дождливых дней было в посёлке Сосновое в июне 2013 года?

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 |

Сколько пятёрок по математике в 4 «Г» классе?

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 |

Сколько четвёрок по математике в 4 «А» классе?

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 |

Сколько четвёрок по математике в 4 «Б» классе?

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 |

В каком месяце было собрано одинаковое количество огурцов и помидоров?

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 |

В каком месяце 2014 года было наибольшее количество «пятёрок»?

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 |

В какое время больше всего человек на горке «Цунами»?

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 |

Какой день недели был самым неудачным для Юры?

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

| Номер попыт- ки | 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 |

Какая попытка самая удачная у Юли? В ответе укажите номер попытки.

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 |

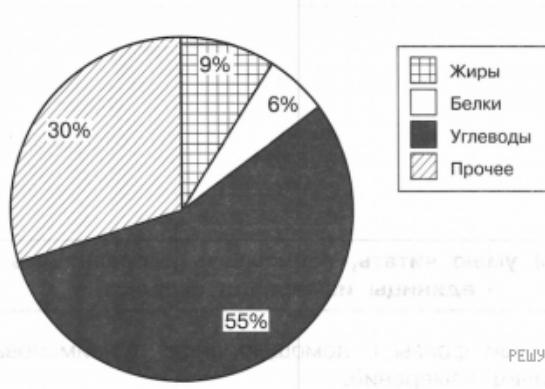
В какой день недели у Елены было наибольшее количество экстренных торможений?

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 |

В какой день недели вторая бригада заасфальтировала самый длинный участок?

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



Какие вещества составляют наименьший процент в сгущенке?

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 |

В какой день Алина сделала больше всего упражнений на брусьях?