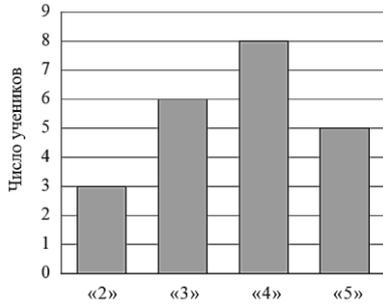
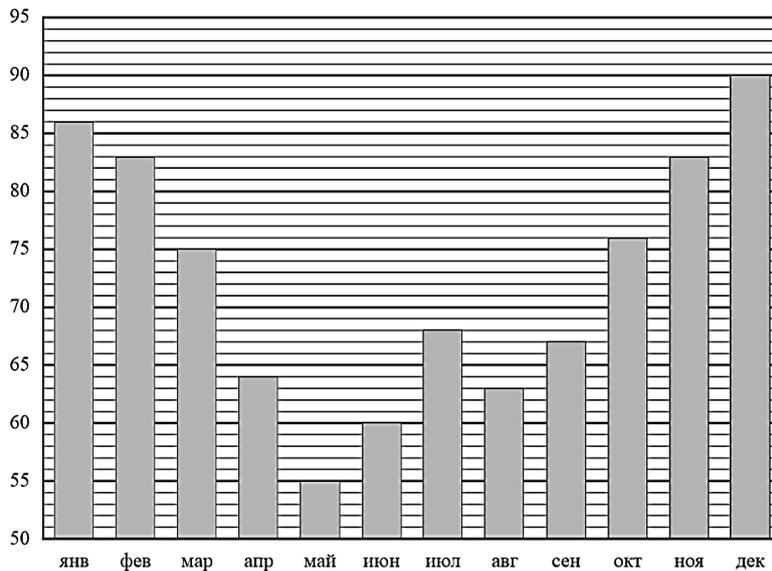


## Задание 6.

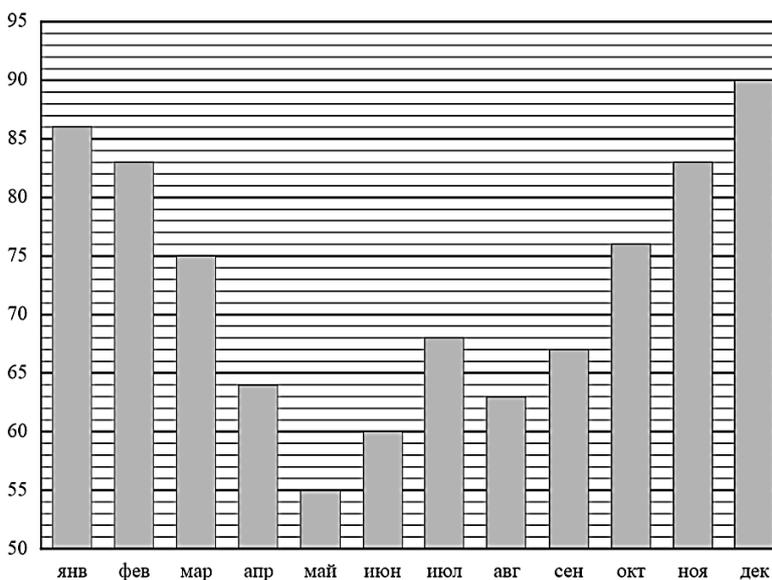
1. На диаграмме показаны результаты контрольной работы по математике в 6 «В» классе. По вертикальной оси указано число учеников. Сколько человек писали эту контрольную работу?



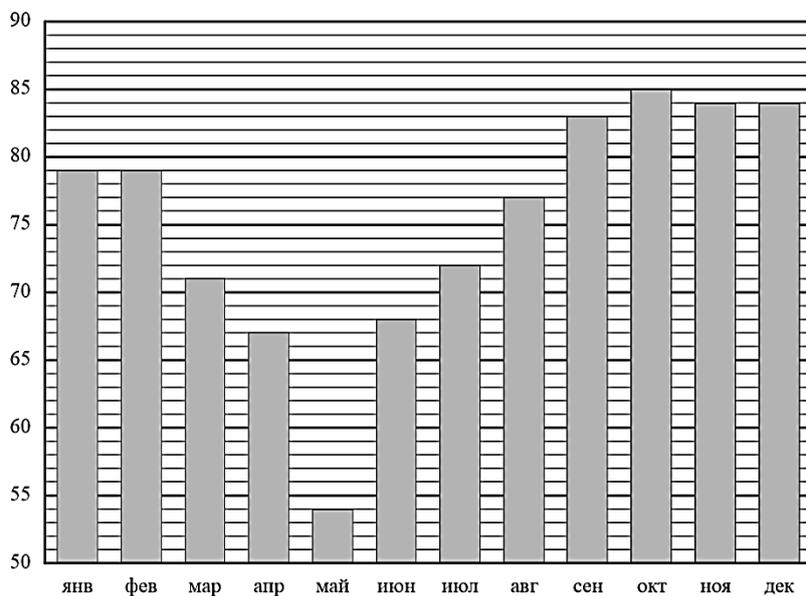
2. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Воронеже в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя влажность воздуха была самой низкой?



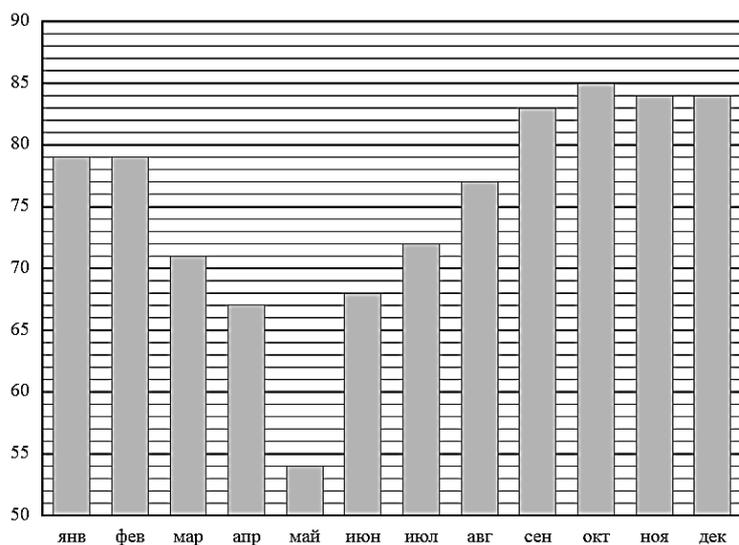
3. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Воронеже в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя влажность воздуха была самой низкой?



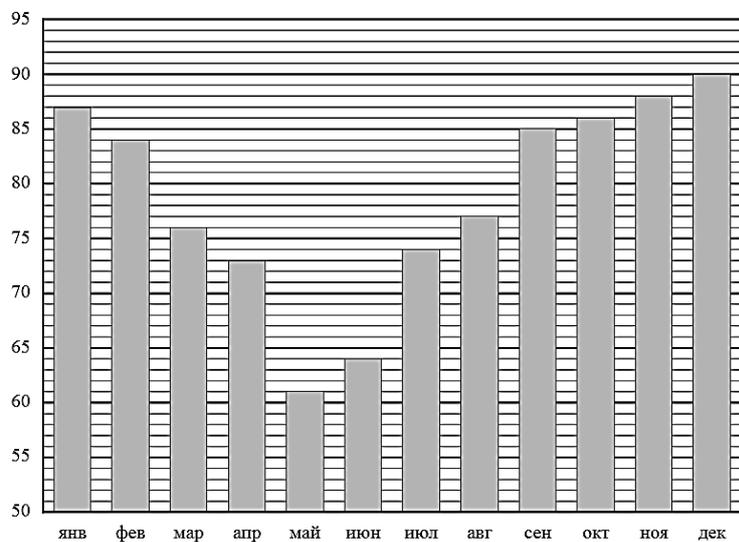
4. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Перми в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя влажность воздуха была самой высокой?



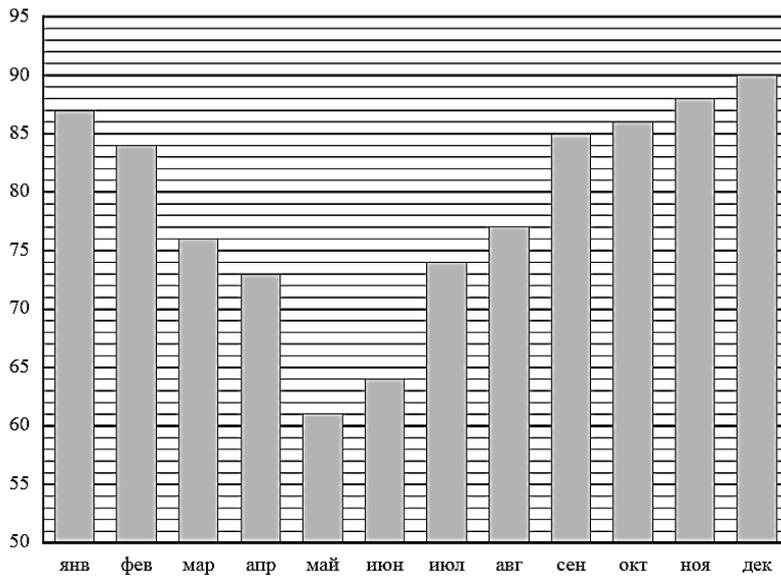
5. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Перми в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя влажность воздуха была самой низкой?



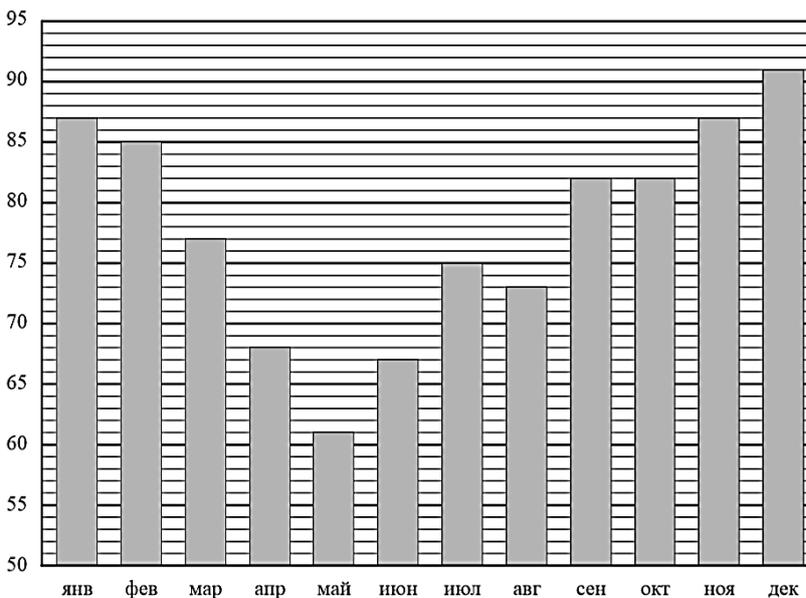
6. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Петрозаводске в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя влажность воздуха была самой высокой?



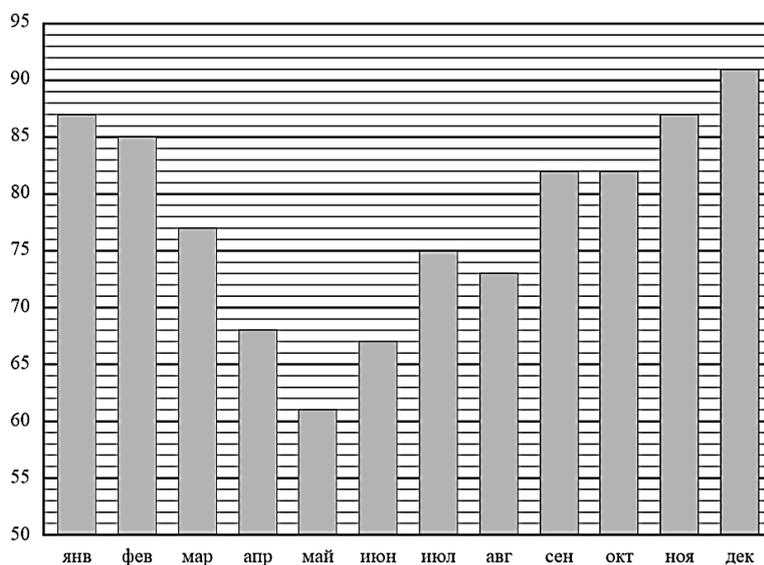
7. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Петрозаводске в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя влажность воздуха была самой низкой?



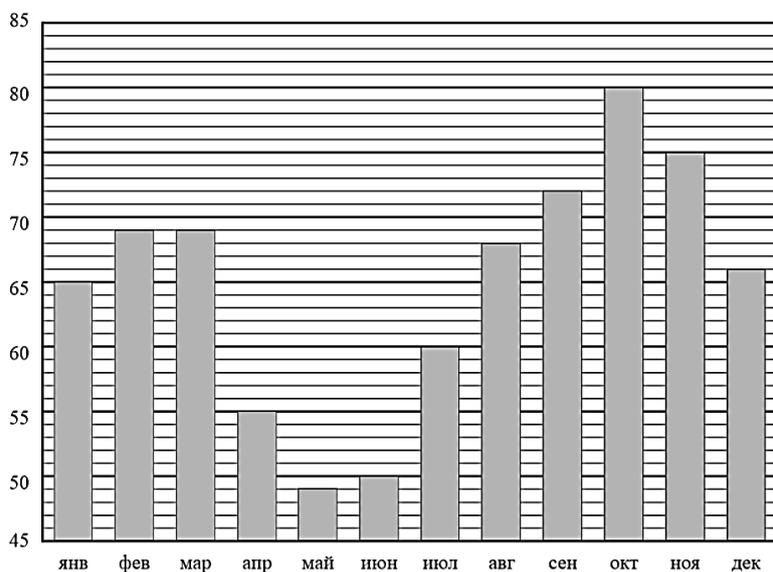
8. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Смоленске в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя влажность воздуха была самой высокой?



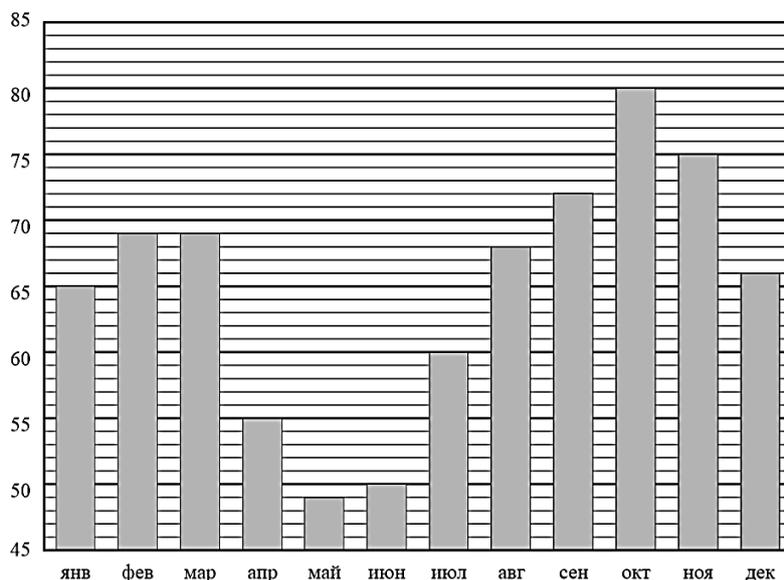
9. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Смоленске в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя влажность воздуха была самой высокой?



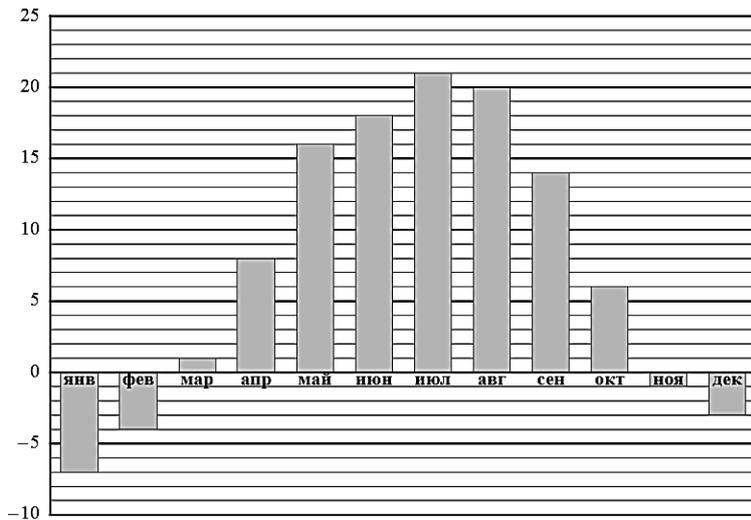
10. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Якутске в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя влажность воздуха была самой высокой?



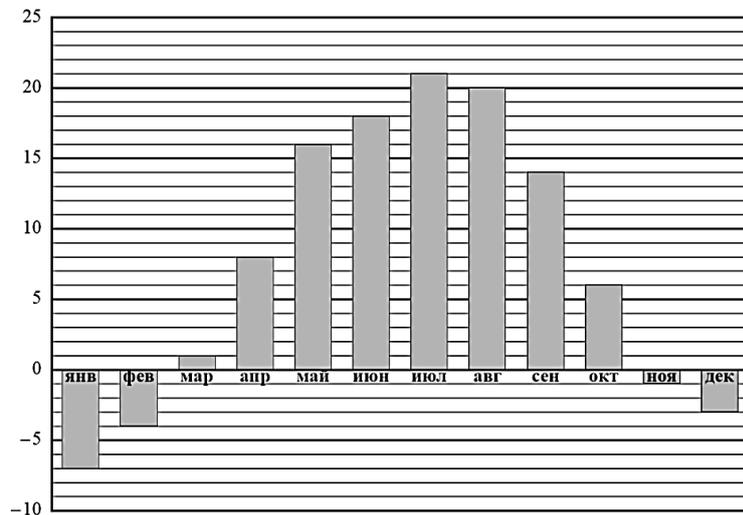
11. На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Якутске в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя влажность воздуха была самой низкой?



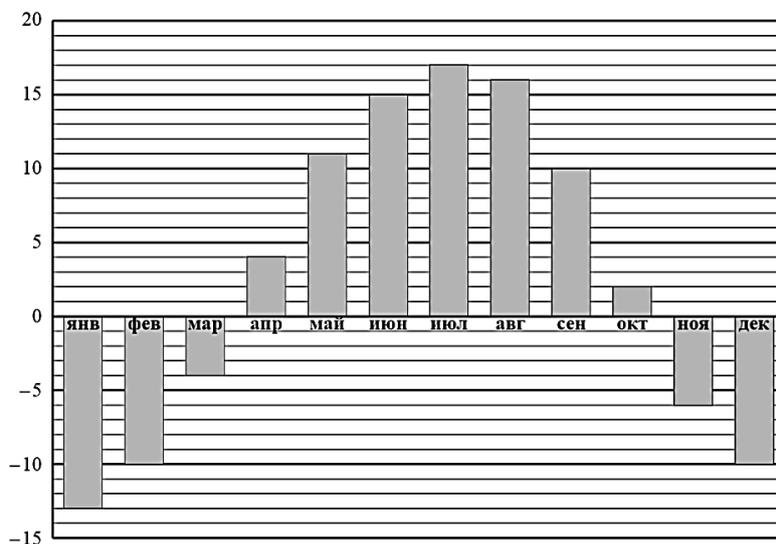
12. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Воронеже в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя температура воздуха была самой низкой?



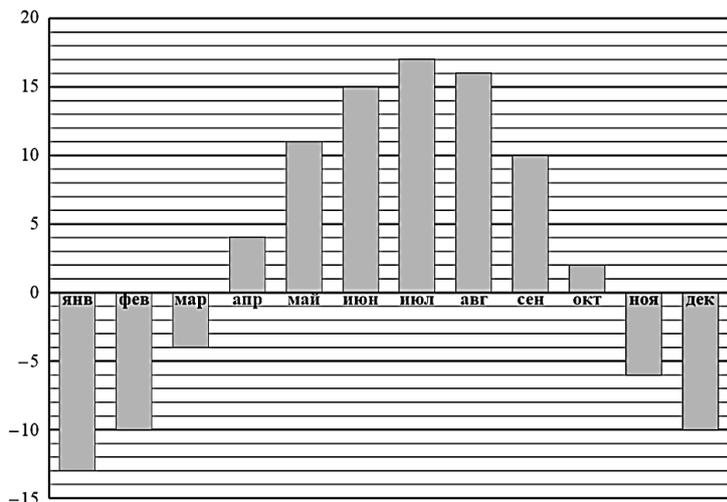
13. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Воронеже в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?



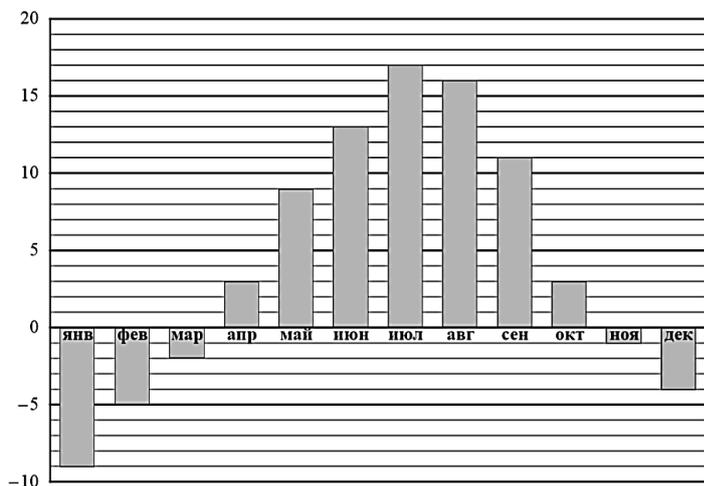
14. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Перми в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?



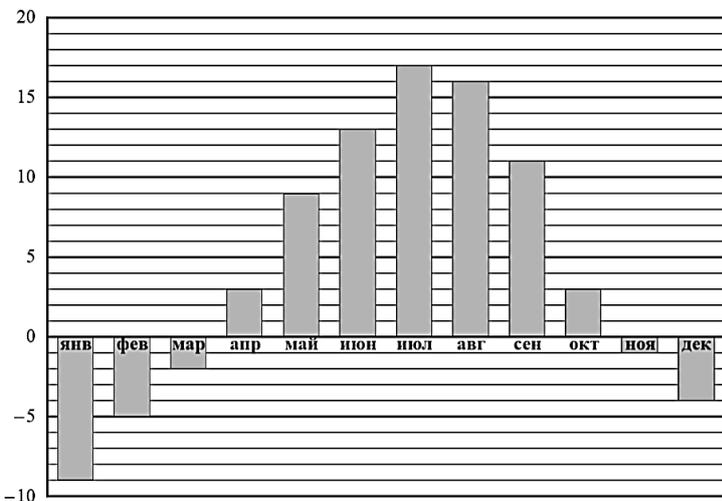
15. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Перми в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя температура воздуха была самой низкой?



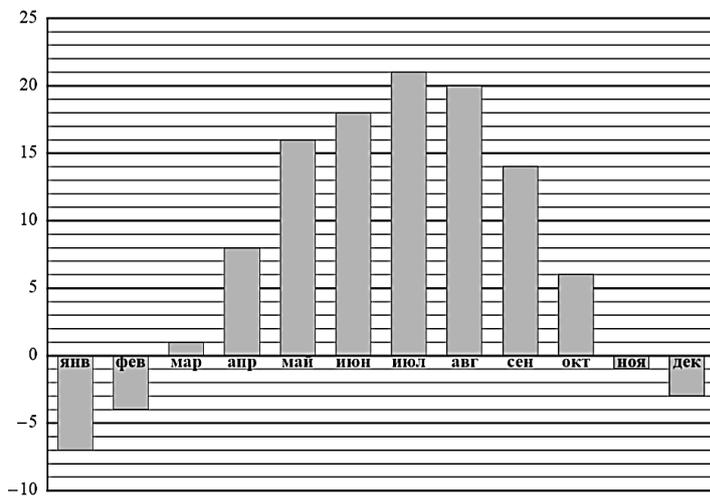
16. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Петрозаводске в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя температура воздуха была самой низкой?



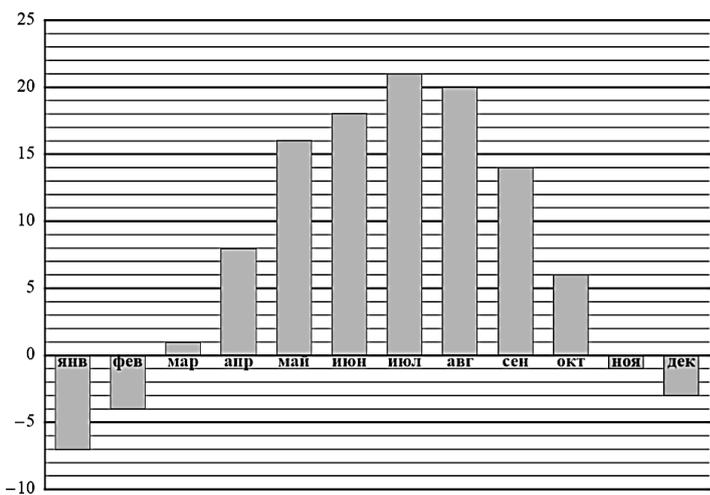
17. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Петрозаводске в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?



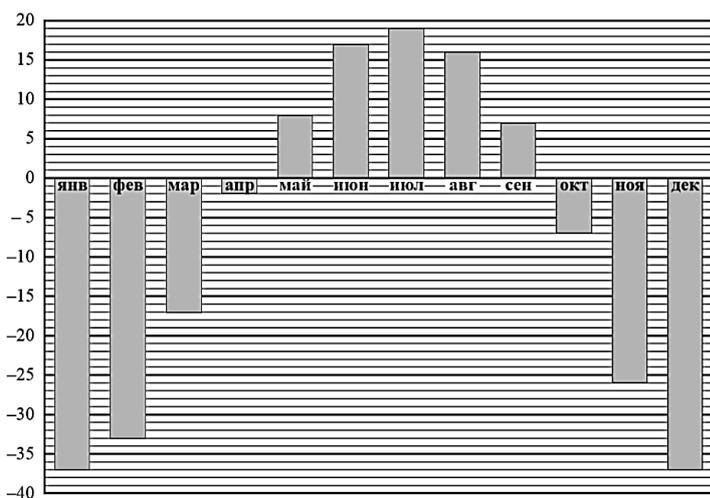
18. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Смоленске в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?



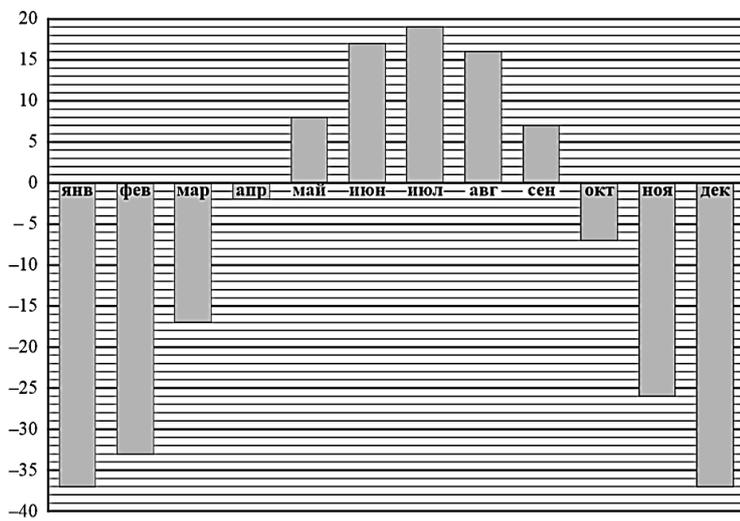
19. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Смоленске в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя температура воздуха была самой низкой?



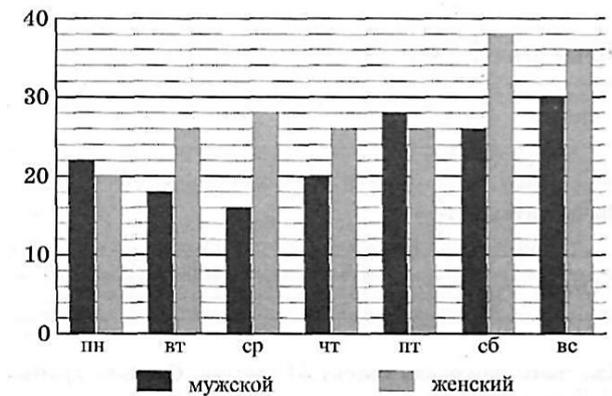
20. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Якутске в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?



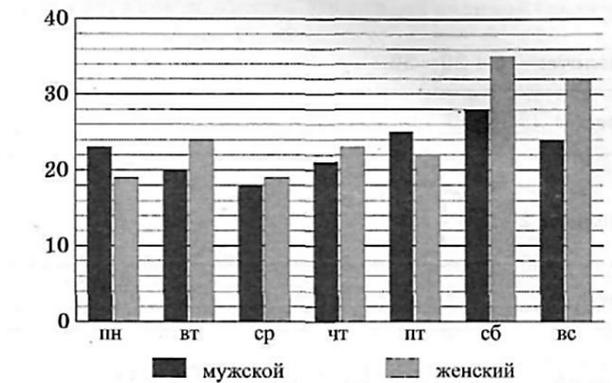
21. На диаграмме показана средняя температура воздуха в Якутске в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?



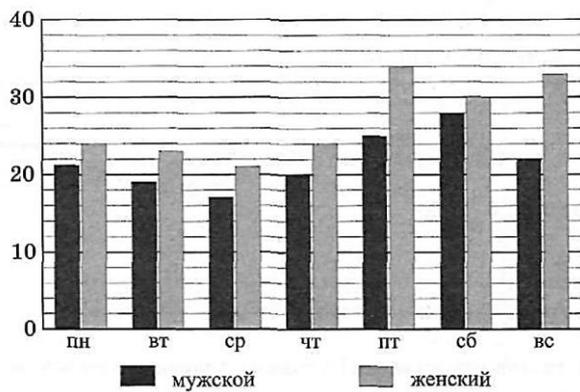
22. В парикмахерской «Мимоза» есть два зала: мужской и женский. На диаграмме представлены данные о посетителях за неделю по залам. В какой день недели в парикмахерской число посетителей было самым большим?



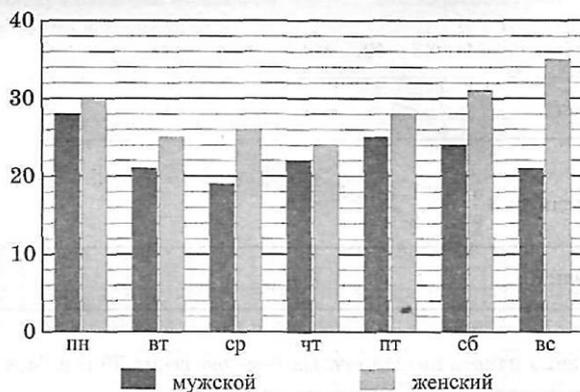
23. В парикмахерской «Мимоза» есть два зала: мужской и женский. На диаграмме представлены данные о посетителях за неделю по залам. В какой день недели в парикмахерской число посетителей было самым большим?



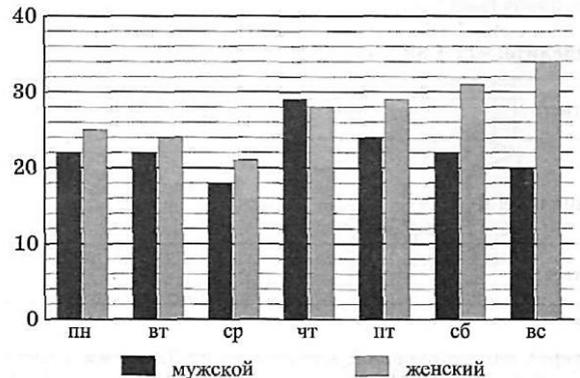
24. В парикмахерской «Мимоза» есть два зала: мужской и женский. На диаграмме представлены данные о посетителях за неделю по залам. В какой день недели в парикмахерской число посетителей было самым большим?



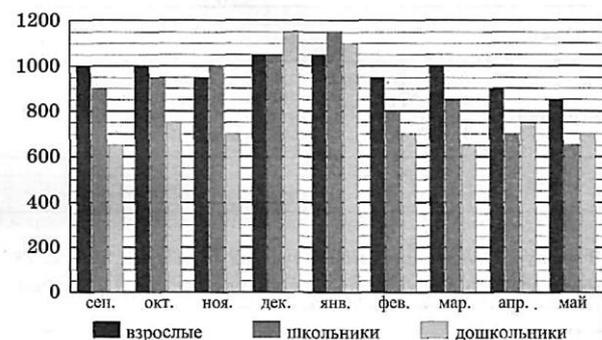
25. В парикмахерской «Мимоза» есть два зала: мужской и женский. На диаграмме представлены данные о посетителях за неделю по залам. В какой день недели в парикмахерской число посетителей было самым большим?



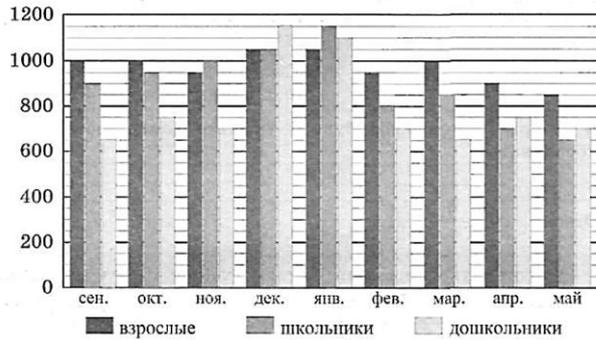
26. В парикмахерской «Мимоза» есть два зала: мужской и женский. На диаграмме представлены данные о посетителях за неделю по залам. В какой день недели в парикмахерской число посетителей было самым большим?



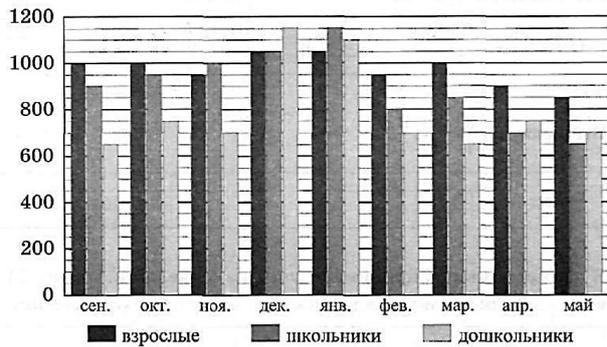
27. В детском театре есть три вида билетов: для взрослых, для школьников и для дошкольников. На диаграмме приведены данные о продажах билетов за театральный сезон (с сентября по май). В каком месяце было продано меньше всего билетов для школьников?



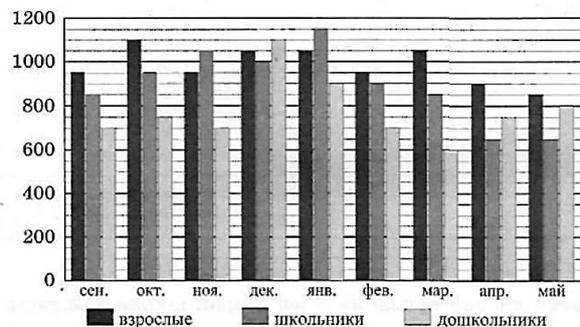
28. В детском театре есть три вида билетов: для взрослых, для школьников и для дошкольников. На диаграмме приведены данные о продажах билетов за театральный сезон (с сентября по май). В каком месяце было продано больше всего билетов для школьников?



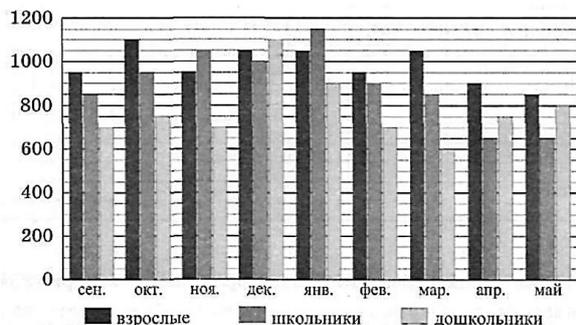
29. В детском театре есть три вида билетов: для взрослых, для школьников и для дошкольников. На диаграмме приведены данные о продажах билетов за театральный сезон (с сентября по май). В каком месяце было продано меньше всего билетов для школьников?



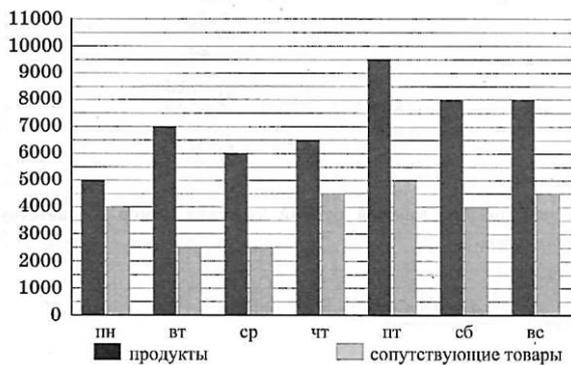
30. В детском театре есть три вида билетов: для взрослых, для школьников и для дошкольников. На диаграмме приведены данные о продажах билетов за театральный сезон (с сентября по май). В каком месяце было продано меньше всего билетов для взрослых?



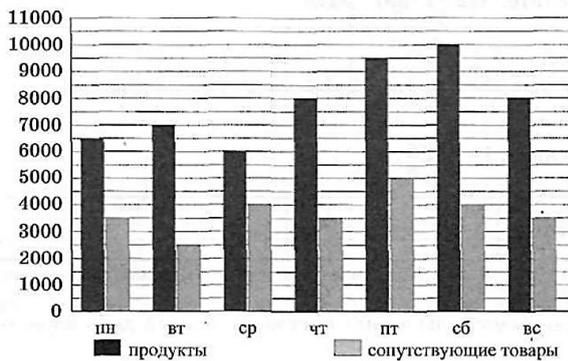
31. В детском театре есть три вида билетов: для взрослых, для школьников и для дошкольников. На диаграмме приведены данные о продажах билетов за театральный сезон (с сентября по май). В каком месяце было продано больше всего билетов для взрослых?



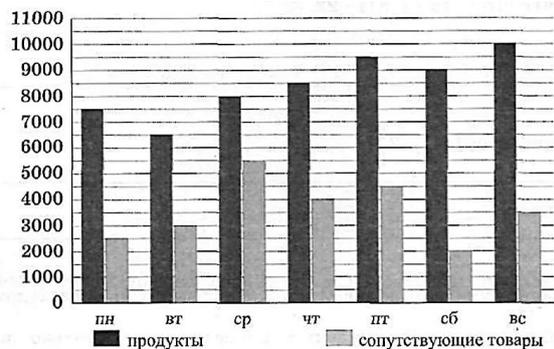
32. В продовольственном магазине два отдела: «Продукты» и «Сопутствующие товары». На диаграмме приведены данные о выручке магазина по отделам за неделю. На горизонтальной оси указаны дни недели, на вертикальной – выручка в рублях. Сколько дней суммарная выручка магазина не превышала 12 тыс. руб.?



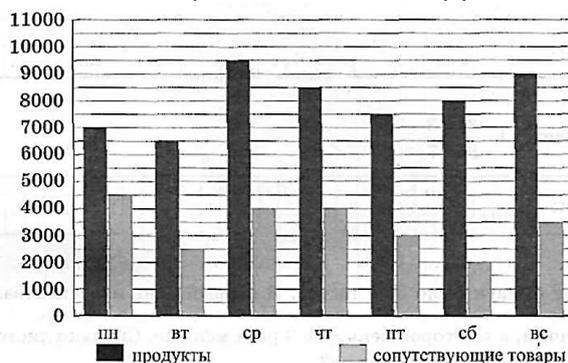
33. В продовольственном магазине два отдела: «Продукты» и «Сопутствующие товары». На диаграмме приведены данные о выручке магазина по отделам за неделю. На горизонтальной оси указаны дни недели, на вертикальной – выручка в рублях. Сколько дней суммарная выручка магазина не превышала 11 тыс. руб.?



34. В продовольственном магазине два отдела: «Продукты» и «Сопутствующие товары». На диаграмме приведены данные о выручке магазина по отделам за неделю. На горизонтальной оси указаны дни недели, на вертикальной – выручка в рублях. Сколько дней суммарная выручка магазина не превышала 13 тыс. руб.?

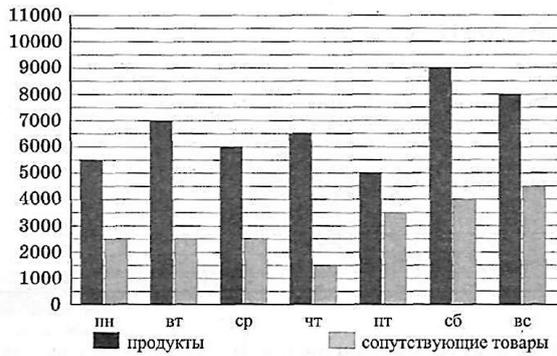


35. В продовольственном магазине два отдела: «Продукты» и «Сопутствующие товары». На диаграмме приведены данные о выручке магазина по отделам за неделю. На горизонтальной оси указаны дни недели, на вертикальной – выручка в рублях. Сколько дней суммарная выручка магазина не превышала 13 тыс. руб.?

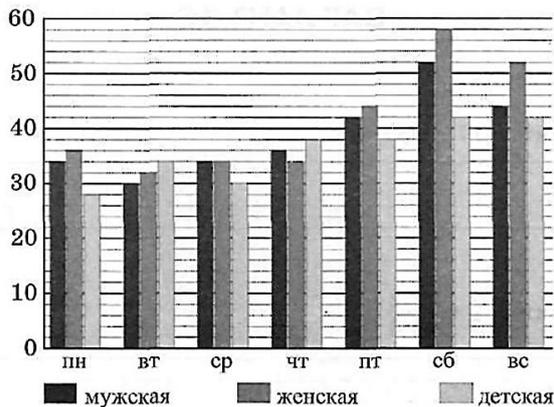


36. В продовольственном магазине два отдела: «Продукты» и «Сопутствующие товары». На диаграмме приведены данные о выручке магазина по отделам за неделю. На горизонтальной

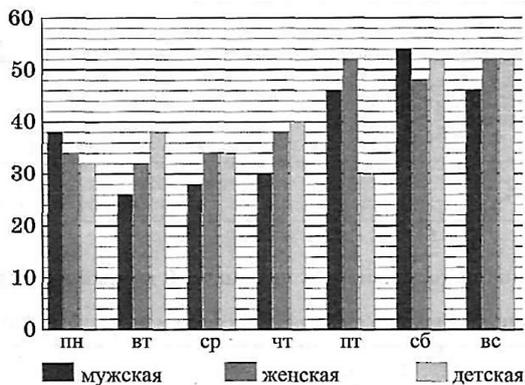
оси указаны дни недели, на вертикальной – выручка в рублях. Сколько дней суммарная выручка магазина не превышала 9 тыс. руб.?



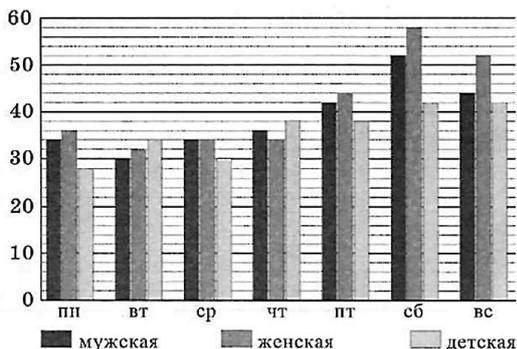
37. В обувном магазине «Лапти» три отдела: Мужской, женский и детской обуви. На диаграмме представлены данные о выручке в тысячах рублей за неделю по отделам. Чему равна суммарная выручка в пятницу? Ответ дайте в тысячах рублей.



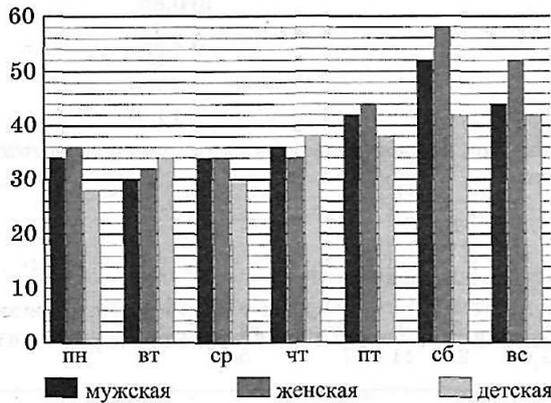
38. В обувном магазине «Лапти» три отдела: Мужской, женский и детской обуви. На диаграмме представлены данные о выручке в тысячах рублей за неделю по отделам. Чему равна суммарная выручка в понедельник? Ответ дайте в тысячах рублей.



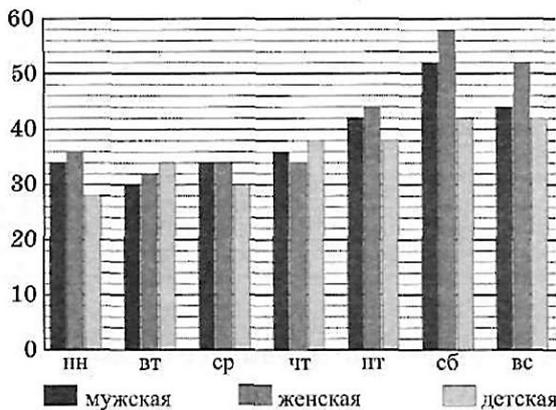
39. В обувном магазине «Лапти» три отдела: Мужской, женский и детской обуви. На диаграмме представлены данные о выручке в тысячах рублей за неделю по отделам. Чему равна суммарная выручка в пятницу? Ответ дайте в тысячах рублей.



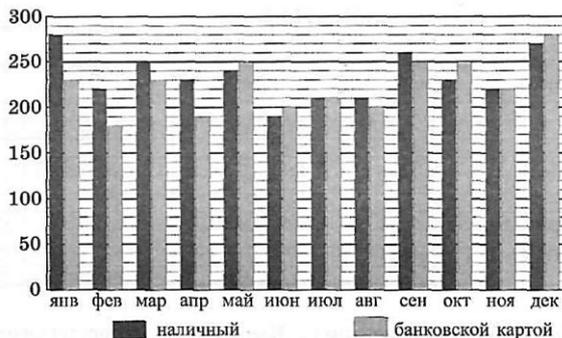
40. В обувном магазине «Лапти» три отдела: Мужской, женский и детской обуви. На диаграмме представлены данные о выручке в тысячах рублей за неделю по отделам. Чему равна суммарная выручка в воскресенье? Ответ дайте в тысячах рублей.



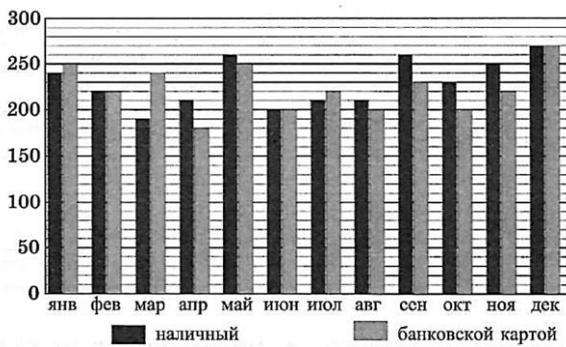
41. В обувном магазине «Лапти» три отдела: Мужской, женский и детской обуви. На диаграмме представлены данные о выручке в тысячах рублей за неделю по отделам. Чему равна суммарная выручка в субботу? Ответ дайте в тысячах рублей.



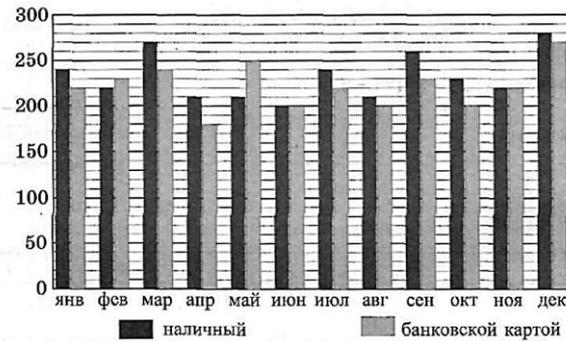
42. В фирме «Умная черепаха» есть два способа оплаты заказа такси: наличный и с помощью банковской карты. На диаграмме представлены данные за прошлый год о количестве заказов по способам оплаты. Сколько месяцев число заказов с оплатой с помощью банковской карты было больше, чем число заказов с наличной оплатой?



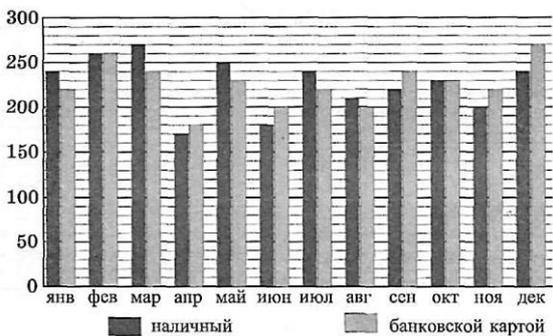
43. В фирме «Пчела» есть два способа оплаты заказа такси: наличный с помощью банковской карты. На диаграмме представлены данные за прошлый год о количестве заказов по способам оплаты. Сколько месяцев число заказов с наличной оплатой было больше, чем число заказов с оплатой с помощью банковской карты?



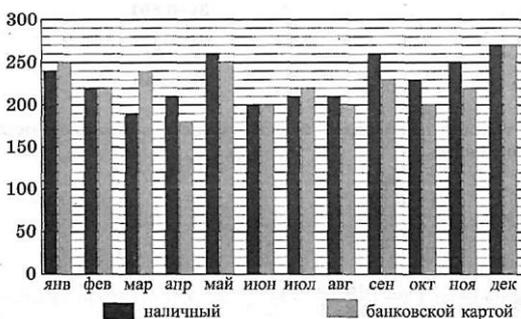
44. В фирме «Майский жук» есть два способа оплаты заказа такси: наличный и с помощью банковской карты. На диаграмме представлены данные за прошлый год о количестве заказов по способам оплаты. Сколько месяцев число заказов с оплатой с помощью банковской карты было больше, чем число заказов с наличной оплатой?



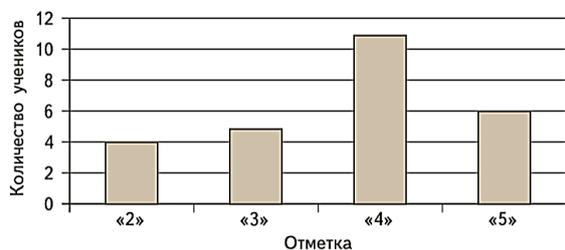
45. В фирме «Смышлёный крот» есть два способа оплаты заказа такси: наличный и с помощью банковской карты. На диаграмме представлены данные за прошлый год о количестве заказов по способам оплаты. Сколько месяцев число заказов с наличной оплатой было больше, чем число заказов с оплатой с помощью банковской карты?



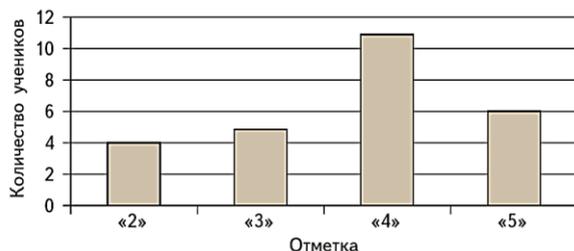
46. В фирме «Вальдшнеп» есть два способа оплаты заказа такси: наличный и с помощью банковской карты. На диаграмме представлены данные за прошлый год о количестве заказов по способам оплаты. Сколько месяцев число заказов с наличной оплатой было равно числу заказов с оплатой с помощью банковской карты?



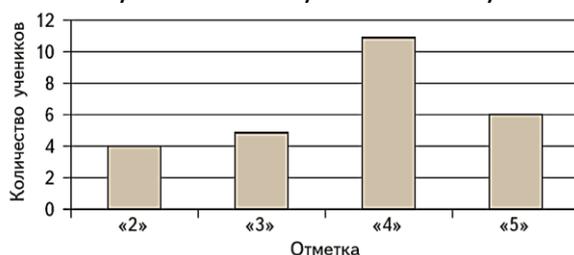
47. На диаграмме показаны результаты контрольной работы по математике в 6 «А» классе. По вертикальной оси указано число учеников, а по горизонтальной оси — полученные отметки. Определите, сколько учеников писало эту контрольную работу?



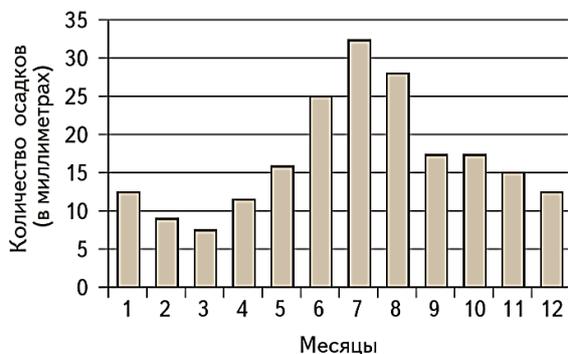
48. На диаграмме показаны результаты контрольной работы по математике в 5 «А» классе. По вертикальной оси указано число учеников, а по горизонтальной оси — полученные отметки. Сколько учащихся получили отметку «3»?



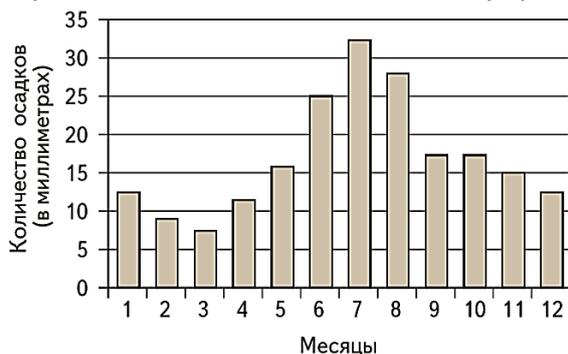
49. На диаграмме показаны результаты контрольной работы по математике в 5 «А» классе. По вертикальной оси указано число учеников, а по горизонтальной оси — полученные отметки. Сколько учеников получили отметку «5»?



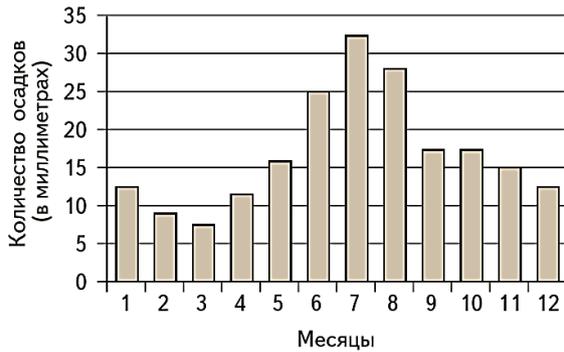
50. На диаграмме показано среднее количество осадков за каждый месяц в Омске в 2017 г. По вертикальной оси указано количество осадков (в миллиметрах), по горизонтальной оси — месяцы. Определите, сколько месяцев в году среднее количество осадков в Омске было больше 20 мм.



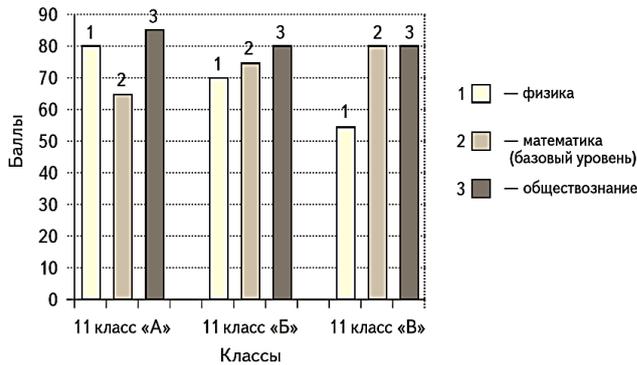
51. На диаграмме показано среднее количество осадков за каждый месяц в Омске за 2017 г. По вертикальной оси указано количество осадков (в миллиметрах), по горизонтальной — месяцы. Определите, сколько месяцев в году среднее количество осадков в Омске было меньше 16 мм.



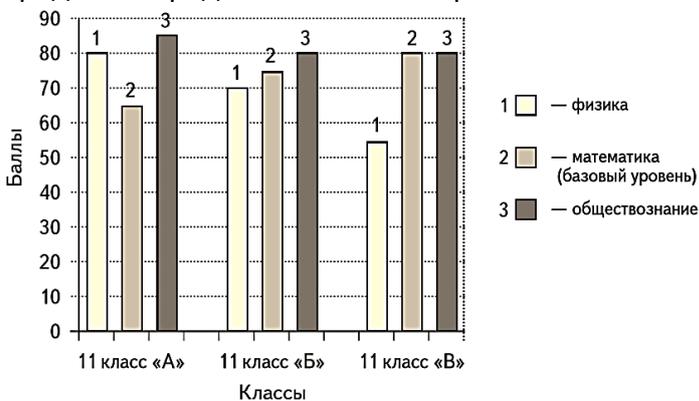
52. На диаграмме показано среднее количество осадков за каждый месяц в г. Омске за 2017 г. По вертикальной оси указано количество осадков (в миллиметрах), по горизонтальной — месяцы. Определите, сколько месяцев в году среднее количество осадков в Омске было больше 24 мм.



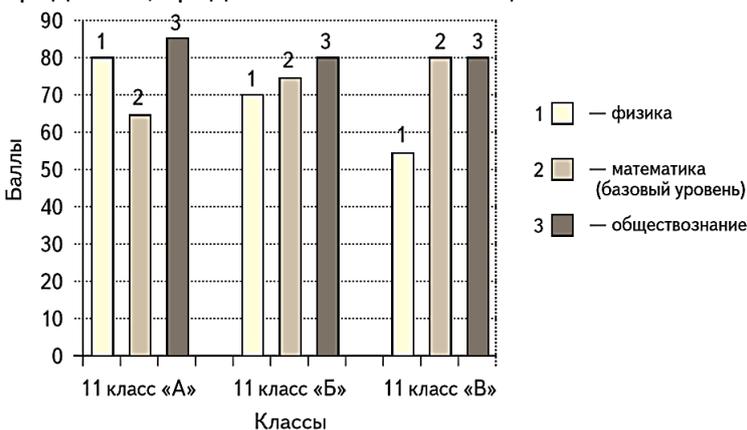
53. На диаграмме показаны результаты ЕГЭ (средние баллы) по трём предметам в трёх одиннадцатых классах. По вертикальной оси указаны баллы, по горизонтальной — классы. Определите средний балл ЕГЭ по математике в 11 классе «Б».



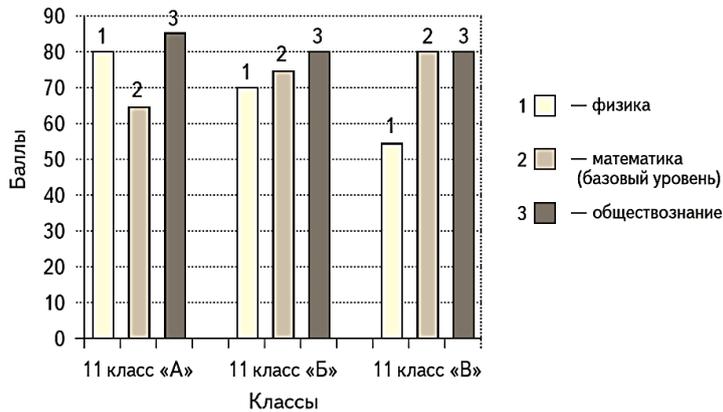
54. На диаграмме показаны результаты ЕГЭ (средние баллы) по трём предметам в трёх одиннадцатых классах. По вертикальной оси указаны баллы, по горизонтальной — классы. Определите средний балл ЕГЭ по физике в 11 классе «В».



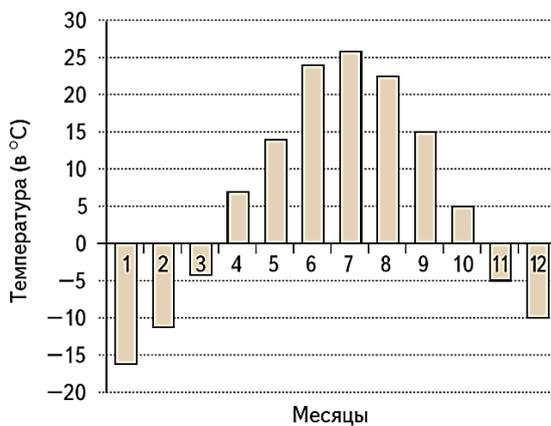
55. На диаграмме показаны результаты ЕГЭ (средние баллы) по трём предметам в трёх одиннадцатых классах. По вертикальной оси указаны баллы, по горизонтальной — классы. Определите, средний балл ЕГЭ по обществознанию в 11 классе «А».



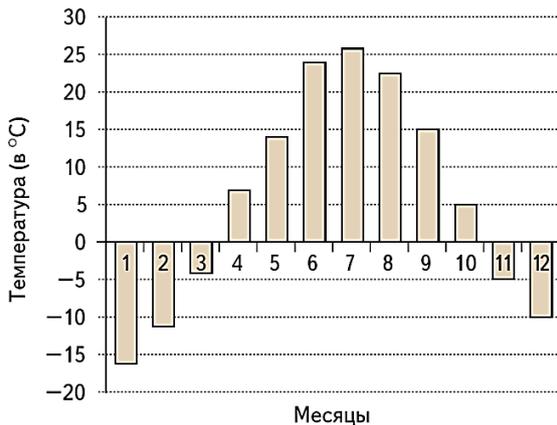
56. На диаграмме показаны результаты ЕГЭ (средние баллы) по трём предметам в трёх одинадцатых классах. По вертикальной оси указаны баллы, по горизонтальной — классы. Определите средний балл ЕГЭ по математике в 11 классе «В».



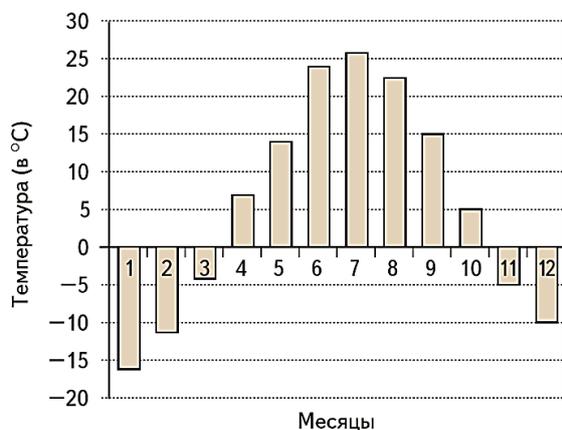
57. На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Новосибирске за 2017 год. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — температура в градусах Цельсия. Определите по рисунку, сколько месяцев среднемесячная температура воздуха в Новосибирске была больше  $5^{\circ}$ .



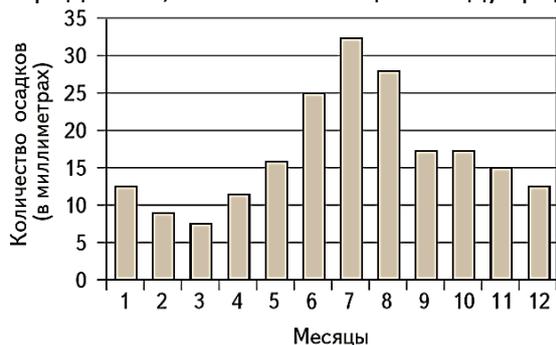
58. На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Новосибирске за 2017 год. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — температура в градусах Цельсия. Определите по рисунку, сколько месяцев среднемесячная температура воздуха в Новосибирске была меньше  $-2^{\circ}$ .



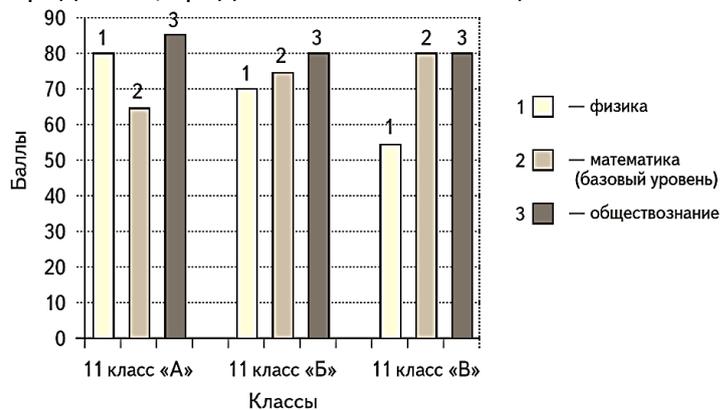
59. На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Новосибирске за 2017 год. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — температура в градусах Цельсия. Определите по рисунку, сколько месяцев среднемесячная температура воздуха в Новосибирске была больше  $10^{\circ}$ .



60. На диаграмме показано среднее количество осадков за каждый месяц в Омске за 2017 г. На вертикальной оси указано количество осадков (в миллиметрах), на горизонтальной — месяцы. Определите, сколько месяцев в году среднее количество осадков в Омске было больше 8 мм.



61. На диаграмме показаны результаты ЕГЭ (средние баллы) по трём предметам в трёх одиннадцатых классах. По вертикальной оси указаны баллы, по горизонтальной — классы. Определите, средний балл ЕГЭ по обществознанию в 11 классе «Б».



### Используемые материалы:

1. ВПР. Математика : 6 класс: 25 вариантов. Типовые задания. ФГОС/ под ред. Яценко И.В.- М.: Издательство «Экзамен, 2020.»
2. Математика : большой сборник тренировочных вариантов проверочных работ для подготовки к ВПР : 6-й класс / В. В. Воробьёв. — Москва: Издательство АСТ, (Всероссийские проверочные работы).
3. Статград: Демонстрационная версия ВПР по математике 6 класс
4. Реальные задания 2019 г. с сайта <https://4vpr.ru/6-klass/285-podgotovka-k-vpr-po-matematike-v-6-klasse.html>