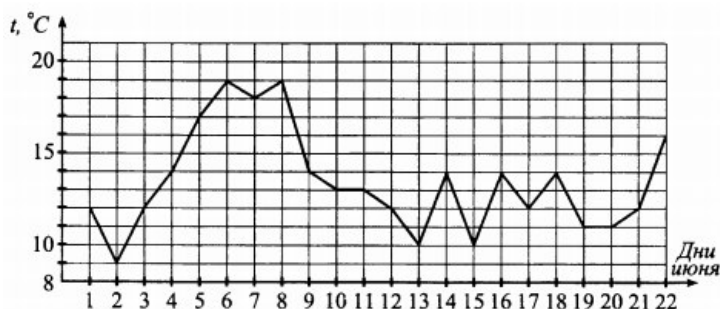


## Чтение графиков и диаграмм

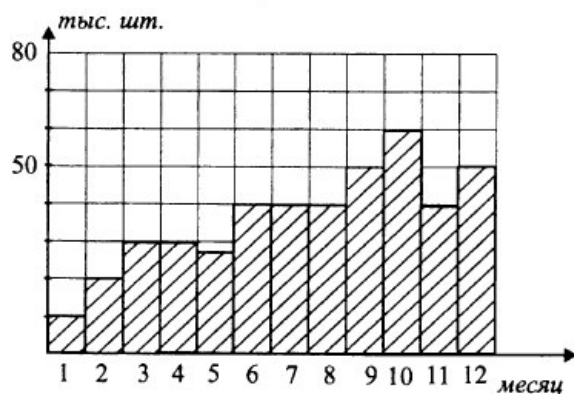
Ответами к заданиям являются слово, словосочетание, число или последовательность слов, чисел. Запишите ответ без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

- 1 На графике показана среднесуточная температура воздуха в г. Калининграде с 1 по 22 июня 2011 года. На оси абсцисс отмечены дни месяца. На оси ординат — температура воздуха. Определите по графику среднесуточную температуру воздуха 9 июня.



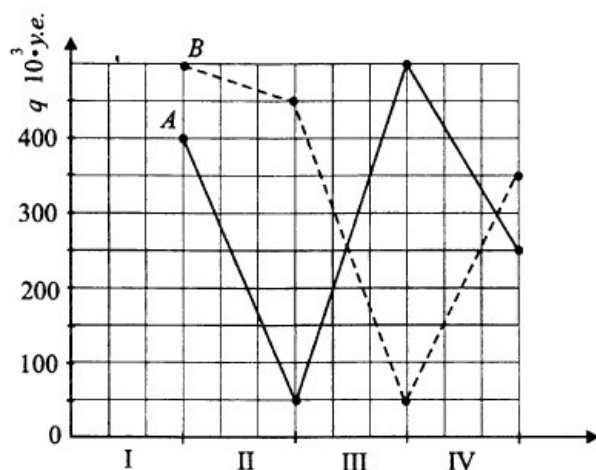
1

- 2 На диаграмме приведены данные о количестве выпущенных грузовых автомобилей автоконцерном (в тысячах штук) в течение года. В каком месяце количество выпущенных грузовых автомобилей было наименьшим? В ответе укажите номер месяца.



2

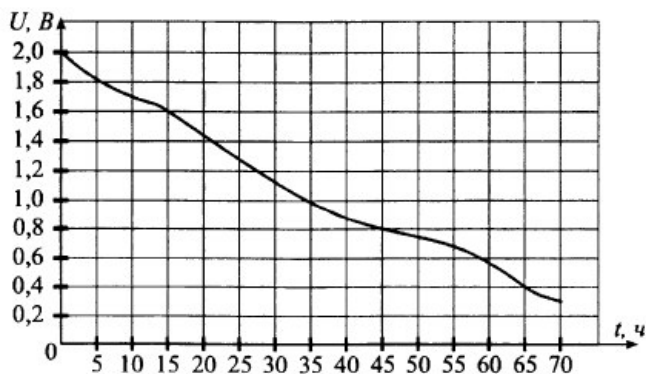
- 3 На графике показан денежный годовой оборот (в у.е.) бирж А и В по кварталам. Определите, на сколько у.е. годовой оборот биржи А меньше годового оборота биржи В?



3

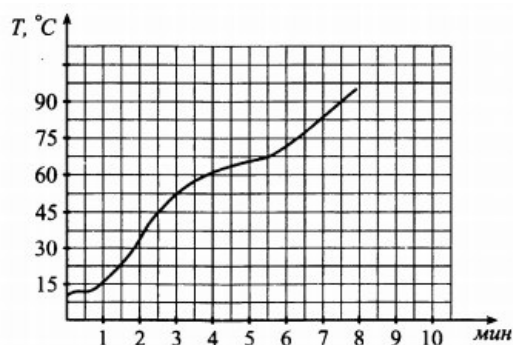
- 4 При работе фонарика батарейка постепенно разряжается, и напряжение в электрической цепи фонарика падает. На рисунке 71 показана зависимость напряжения в цепи от времени работы фонарика. На горизонтальной оси отмечается время работы фонарика в часах, на вертикальной оси — напряжение в вольтах. Определите по рисунку, за сколько часов напряжение упадёт до 0,8 вольт.

4



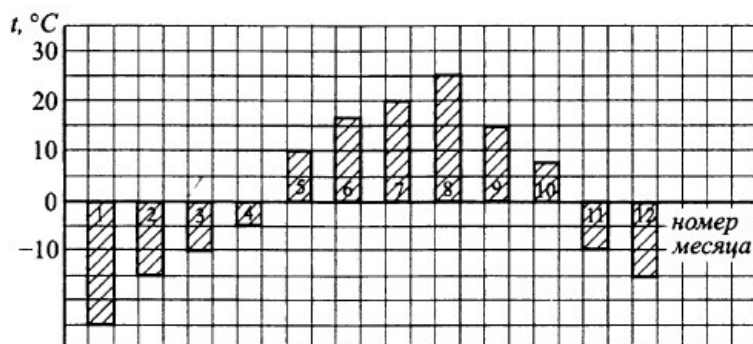
- 5 На графике показан процесс нагревания чайника. На оси абсцисс откладывается время в минутах, прошедшее с момента включения чайника, на оси ординат — температура чайника в градусах Цельсия. Определите, за сколько минут чайник нагреется до  $90^{\circ}\text{C}$ .

5



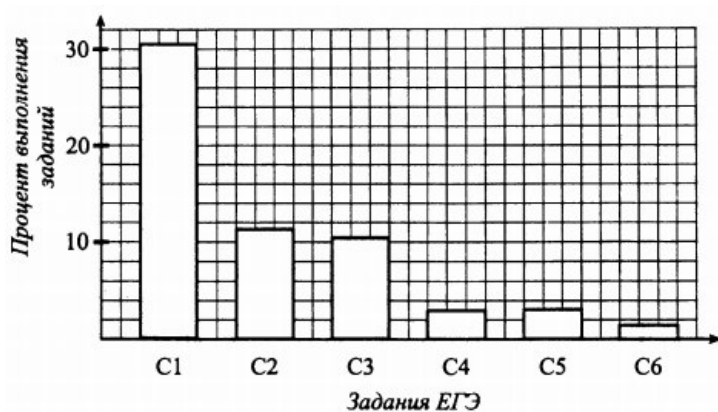
- 6 На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха (в градусах Цельсия) в г. Челябинске. Найдите количество месяцев со среднемесячной температурой выше  $0^{\circ}\text{C}$ .

6



- 7 На диаграмме показаны результаты выполнения заданий С1—С6 с развёрнутым ответом участниками ЕГЭ в Российской Федерации. По горизонтали указаны номера заданий, по вертикали — процент выполнения заданий С1—С6 участниками ЕГЭ в некотором году. Определите по диаграмме на каком месте стоит задание С3 по результатам выполнения.

7



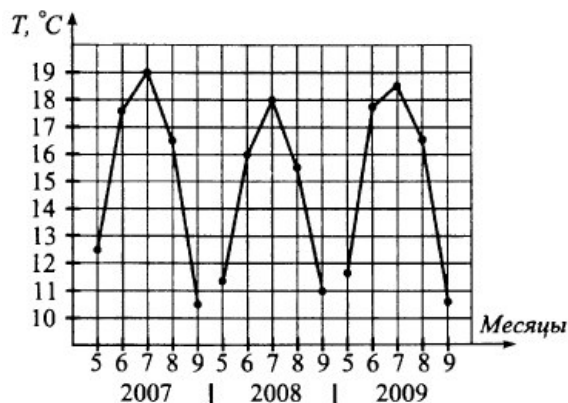
- 8 На графике жирными точками показана среднесуточная температура воздуха с 1 по 22

8

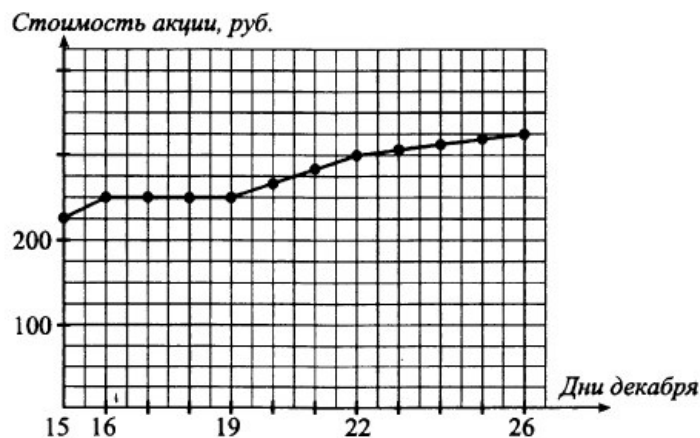
января в одном из городов. По горизонтали отмечаются дни месяца, по вертикали — температура воздуха. Для наглядности жирные точки соединены линиями. Укажите среднесуточную температуру воздуха 17 января. Ответ дайте в градусах Цельсия.



- 9 На графике жирными точками показана среднемесячная температура воздуха по месяцам (май, июнь, июль, август, сентябрь) 2007, 2008, 2009 годов в Троицке. На оси абсцисс отмечаются годы и месяцы, на оси ординат — значение температуры в градусах Цельсия. Для наглядности жирные точки соединены линиями. Определите год, в августе которого среднемесячная температура воздуха была наименьшей.



- 10 На графике, изображённом на рисунке 65, представлено изменение биржевой стоимости акции нефтедобывающей компании в последние две недели года. Для наглядности жирные точки соединены линиями. Бизнесмен приобрёл 16 декабря 20 акций этой компании. Он продал 10 акций 19 декабря, 5 акций — 22 декабря, 5 акций — 26 декабря. Сколько рублей составила его прибыль в результате этих операций?



9

10

## Ответы

|    |        |
|----|--------|
| 1  | 14     |
| 2  | 1      |
| 3  | 150000 |
| 4  | 45     |
| 5  | 7,5    |
| 6  | 6      |
| 7  | 3      |
| 8  | -9     |
| 9  | 2008   |
| 10 | 625    |

Обо всех неточностях пишите на почту (с указанием темы и формулировки задания):  
dasha@neznaika.pro

Источник: <http://neznaika.pro/test/math/b/123>