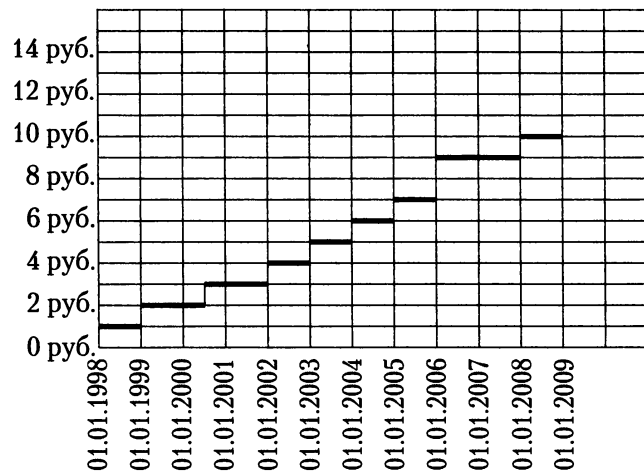
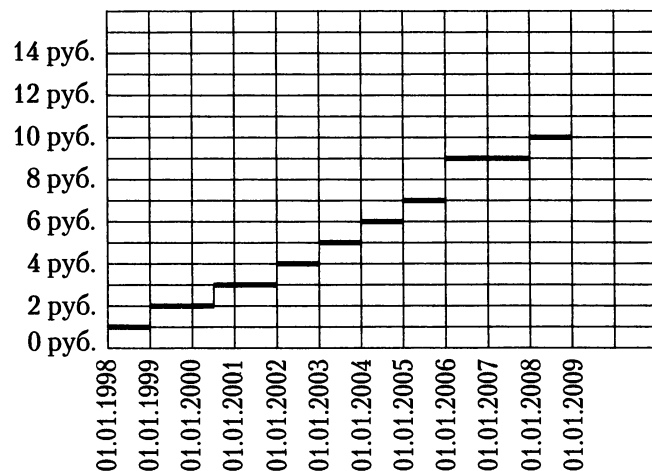


### Задания типа В2

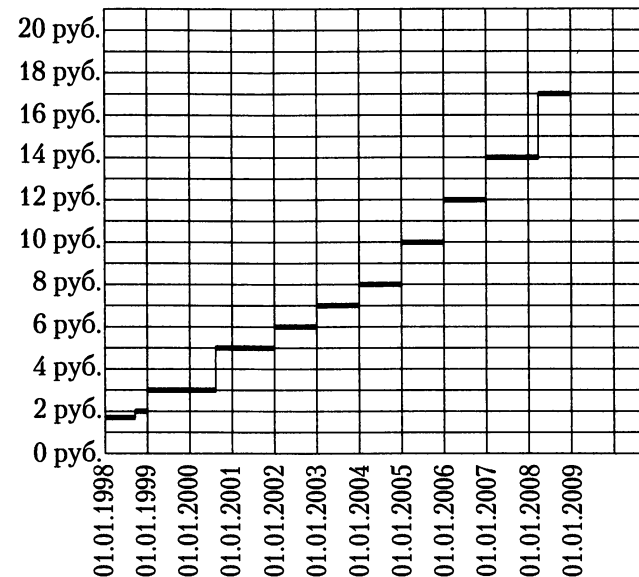
**В2.1.** На графике показано изменение цены билета на одну поездку в Самарском метрополитене в период с 1 января 1998 по 1 января 2009 года. Определите по графику стоимость в рублях одной поездки на метро 1 июля 2003 года.



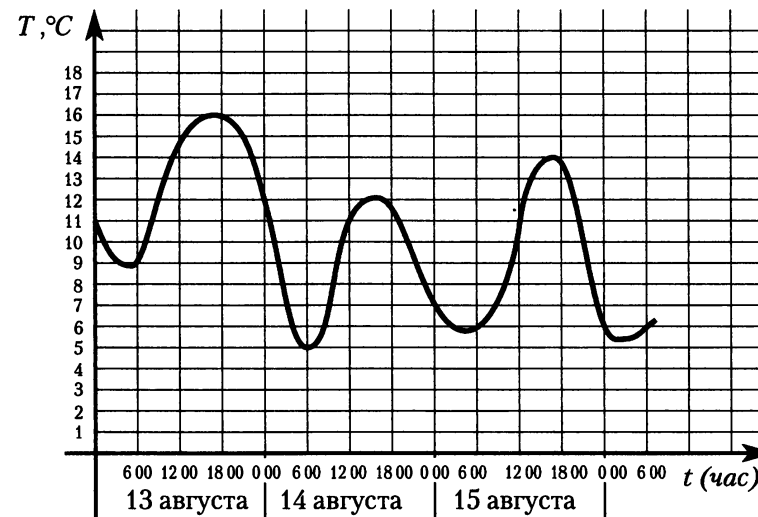
**В2.2.** На графике показано изменение цены билета на одну поездку в Самарском метрополитене в период с 1 января 1998 по 1 января 2009 года. Во сколько раз увеличилась стоимость поездки на метро с 1 января 2001 года по 1 марта 2007 года?



**В2.3.** На графике показано изменение стоимости разового проезда в Петербургском метрополитене в период с 1 января 1998 по 1 января 2009 года. На сколько рублей увеличилась стоимость разового проезда на метро с 1 мая 1999 года по 1 мая 2008 года?

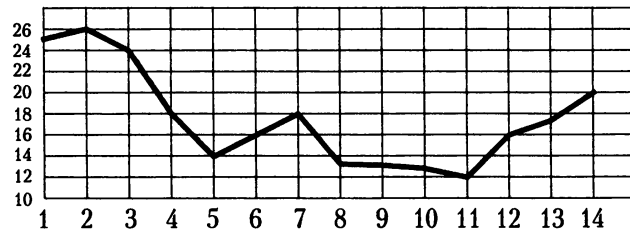


**В2.4.** На графике показано изменение температуры воздуха на протяжении трех суток, начиная с 0 ч. 13 августа. На оси абсцисс отмечается время суток в часах, на оси ординат — значение температуры в градусах. Определите по графику, до какой наибольшей температуры прогрелся воздух 14 августа. Ответ дайте в градусах Цельсия.



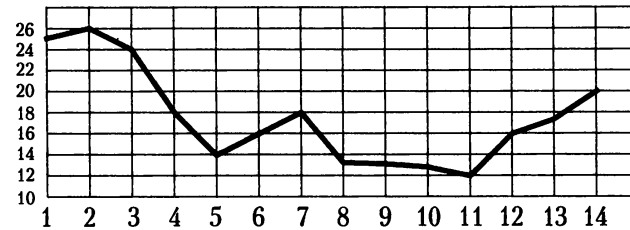
**В2.5.** На графике показана среднесуточная температура воздуха в течение первых двух недель июля 1991 года в Ижевске. Определите температуру в градусах цельсия в Ижевске 6 июля 1991 года.

Ижевск, июль 1991 г.



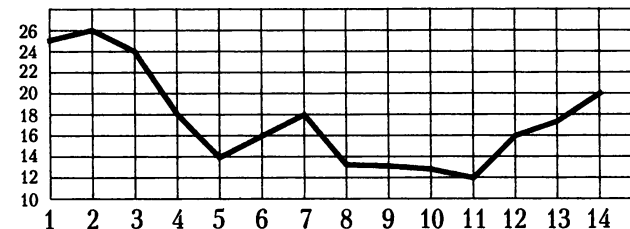
**В2.6.** На графике показана среднесуточная температура воздуха в течение первых двух недель июля 1991 года в Ижевске. Какого числа (в наблюдаемый период) температура впервые упала до 18 градусов?

Ижевск, июль 1991 г.



**В2.7.** На графике показана среднесуточная температура воздуха в течение первых двух недель июля 1991 года в Ижевске. Определите в градусах разность максимальной и минимальной температур в наблюдаемый период времени.

Ижевск, июль 1991 г.



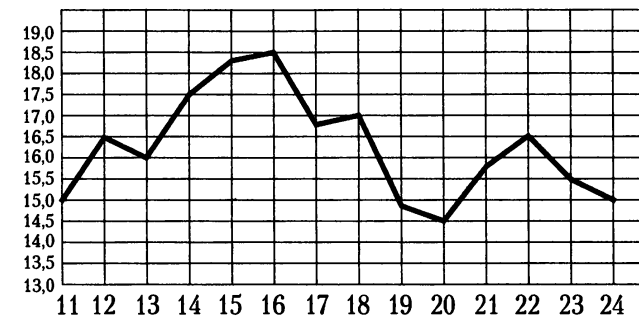
**В2.8.** На графике показана среднесуточная температура воздуха в течение двух недель августа 1993 года в Иркутске. Какого числа из наблюдаемого периода температура была максимальной?

Иркутск, август 1993 г.



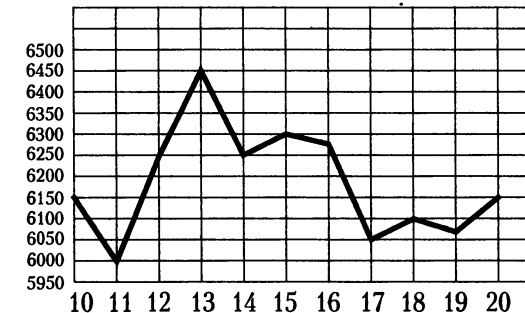
**В2.9.** На графике показана среднесуточная температура воздуха в течение двух недель августа 1993 года в Иркутске. Какой была минимальная температура (в градусах) в течение наблюдаемого периода?

Иркутск, август 1993 г.

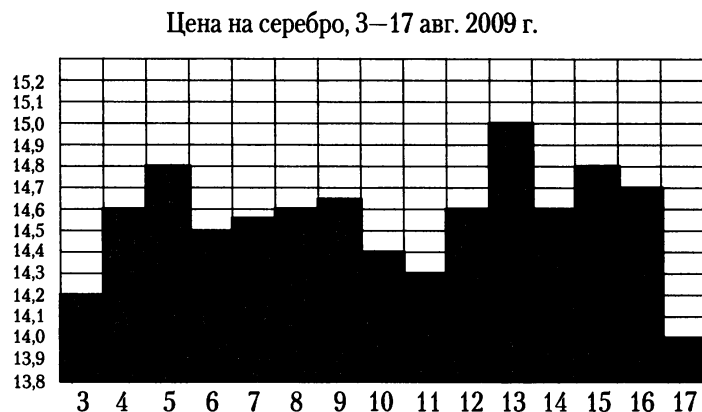


**В2.10.** На графике показано изменение цены на медь во второй декаде августа 2009 года. Определите наименьшую цену на медь в период с 15 по 20 августа 2009 года. (В долларах за тонну.)

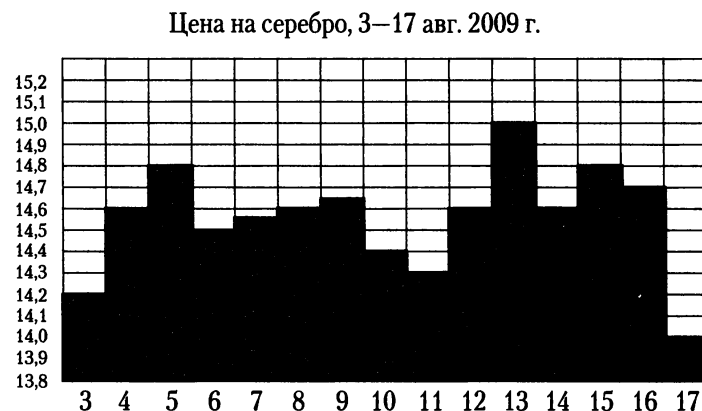
Цена на медь, 10–20 авг. 2009 г.



**В2.11.** На диаграмме показано изменение цены на серебро в период с 3 по 17 августа 2009 года. Какой была цена 15 августа 2009 года? (В долларах за унцию.)



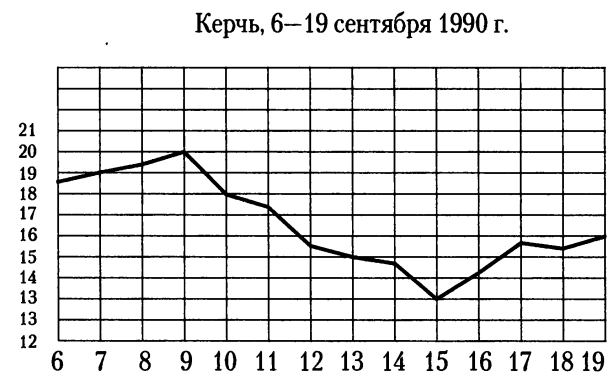
**В2.12.** На диаграмме показано изменение цены на серебро в период с 3 по 17 августа 2009 года. Какого числа цена была равна 14,4 доллара за унцию? (В долларах за унцию.)



**В2.17.** На диаграмме показано изменение цены на цинк в период с 16 по 29 июня 2009 года (в долларах за тонну). Определите разницу между наибольшей и наименьшей ценой за рассматриваемый период времени.



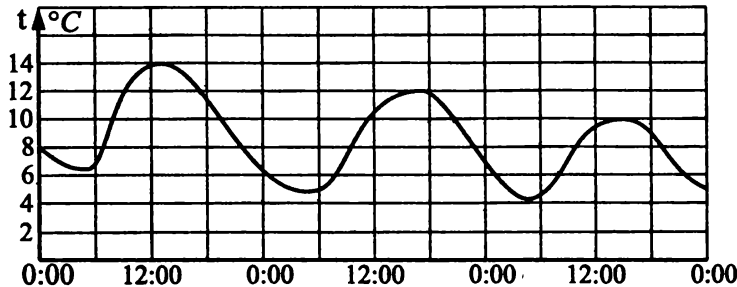
**В2.18.** На графике показано среднесуточная температура воздуха с 6 по 19 сентября 1990 года в Керчи. Определите в градусах разность максимальной и минимальной температур в наблюдаемый период времени.



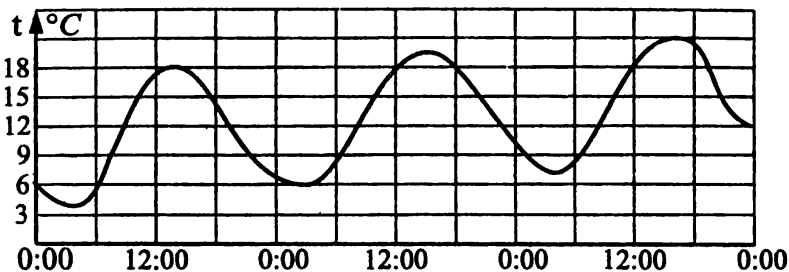
## § 2. Задания В2

### Базовые задачи.

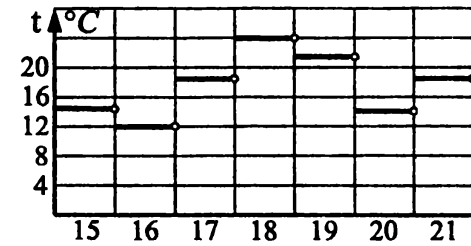
- 1 На графике показано изменение температуры воздуха на протяжении трех суток, начиная с 0 часов 1 октября. На оси абсцисс отчается время суток, на оси ординат – значение температуры в градусах. Определите по графику, до какой наибольшей температуры прогрелся воздух 3 октября. Ответ дайте в градусах Цельсия.



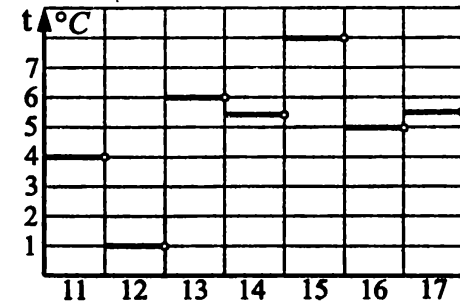
2. На графике показано изменение температуры воздуха на протяжении трех суток, начиная с 0 часов 21 апреля. На оси абсцисс отчается время суток, на оси ординат – значение температуры в градусах. Определите по графику, до какой наименьшей температуры прогрелся воздух 22 апреля. Ответ дайте в градусах Цельсия.



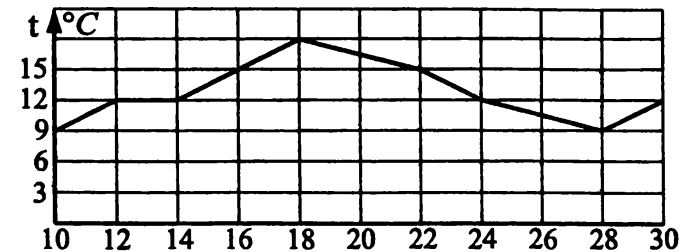
- 3 На рисунке изображен график среднесуточной температуры в г.Уфе в период с 15 по 21 июля 1987 г. На оси абсцисс откладываются числа, на оси ординат – температура в градусах Цельсия. Определите по графику разность между максимальной и минимальной среднесуточными температурами в период с 15 по 19 июля 1987 г.



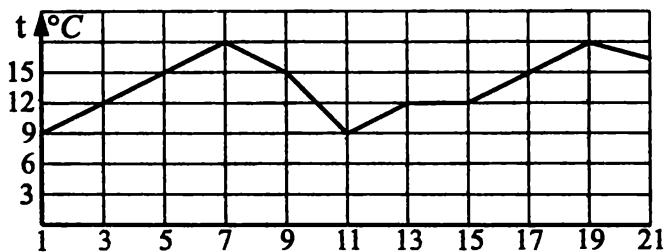
4. На рисунке изображен график среднесуточной температуры в г.Оренбурге в период с 11 по 17 марта 1993 г. На оси абсцисс откладываются числа, на оси ординат – температура в градусах Цельсия. Определите по графику разность между максимальной и минимальной среднесуточными температурами за весь рассматриваемый период.



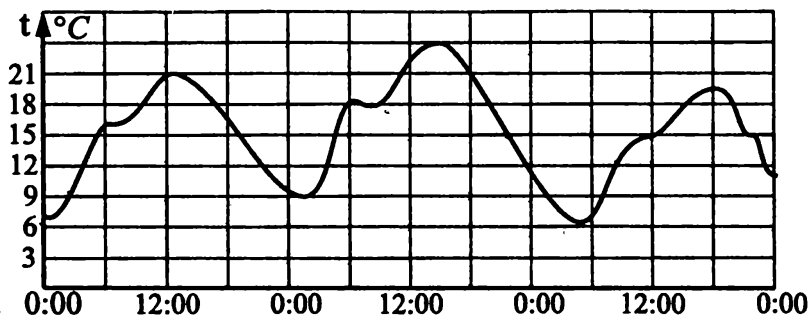
- 5 Посадку клубней картофеля рекомендуется проводить в мае при дневной температуре воздуха не менее  $+15^{\circ}\text{C}$ . На рисунке показан прогноз дневной температуры воздуха во второй и третьей декадах мая. Определите, в течение скольких дней за этот период можно производить посадку картофеля?



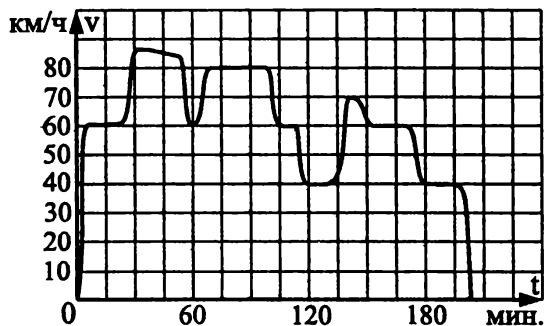
6. Посев семян моркови рекомендуется проводить в мае при дневной температуре воздуха не менее  $+12^{\circ}\text{C}$ . На рисунке показан прогноз дневной температуры воздуха в первой и второй декадах мая. Определите, в течение скольких дней за этот период можно производить посев моркови?



7. На графике показано изменение температуры воздуха в некотором населенном пункте на протяжении трёх суток, начиная с 0 часов среды. На оси абсцисс отчается время суток в часах, на оси ординат — значение температуры в градусах Цельсия. Определите по графику наименьшую температуру воздуха в промежуток времени с 12.00 среды до 12.00 четверга. Ответ дайте в градусах Цельсия.



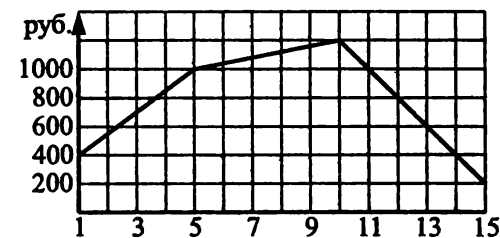
8. На графике показано изменение скорости движения автомобиля в течение 3,5 часов. На оси абсцисс отчается время движения в минутах, на оси ординат — значение скорости (в км/ч). Определите по графику наибольшую скорость автомобиля (в км/ч) в течение третьего часа движения.



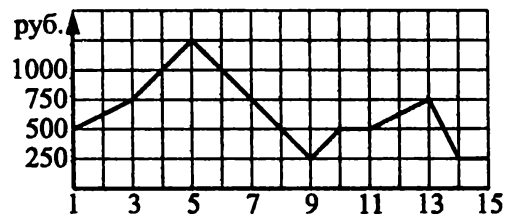
9. На графике, изображённом на рисунке, представлено изменение биржевой стоимости акций горнодобывающей компании во второй половине сентября. 21 сентября бизнесмен приобрёл 12 акций этой компании. Четыре из них он продал 29 сентября, а остальные акции продал 30 сентября. Сколько рублей потерял бизнесмен в результате этих операций?



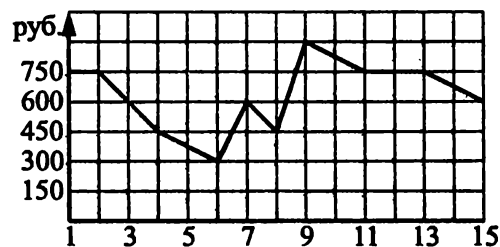
10. На графике, изображённом на рисунке, представлено изменение биржевой стоимости акций нефтедобывающей компании в первой половине августа. 3 августа бизнесмен приобрёл 18 акций этой компании. Десять акций он продал 11 августа, а остальные продал 13 августа. Сколько рублей приобрёл бизнесмен в результате этих операций?



12. На графике, изображённом на рисунке, представлено изменение биржевой стоимости акций газодобывающей компании в первые две недели июня. В первую неделю бизнесмен купил 12 акций, а потом продал их на второй неделе. Какую наибольшую прибыль он мог получить?

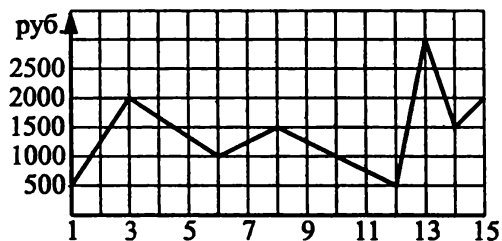


13. На графике, изображённом на рисунке, представлено изменение биржевой стоимости акций нефтедобывающей компании в первой половине декабря. 5 декабря бизнесмен приобрёл пакет акций, а 10 декабря продал его. В результате этих операций его прибыль составила 6750 руб. Сколько акций было в пакете?



14. На графике, изображённом на рисунке, представлено изменение биржевой стоимости акций золотодобывающей компании в первой половине

июля. 6 июля бизнесмен приобрёл пакет акций, а 14 июля продал его. В результате этих операций его прибыль составила 8000 руб. Сколько акций было в пакете?



11. На графике, изображённом на рисунке, представлено изменение биржевой стоимости акций нефтеперерабатывающей компании в первые две недели ноября. В первую неделю бизнесмен купил 23 акций, а потом продал их на второй неделе. Какую наибольшую прибыль он мог получить?

