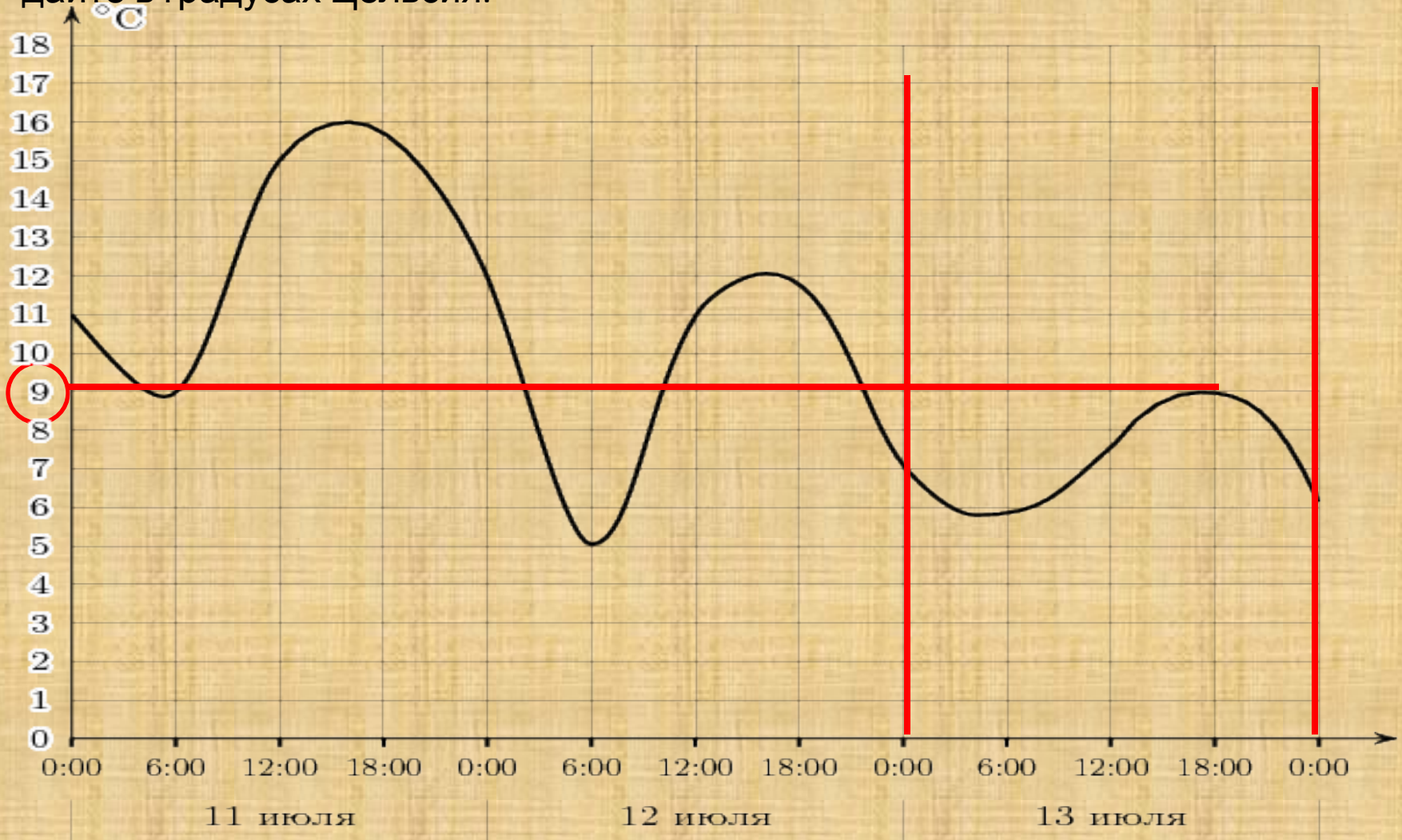
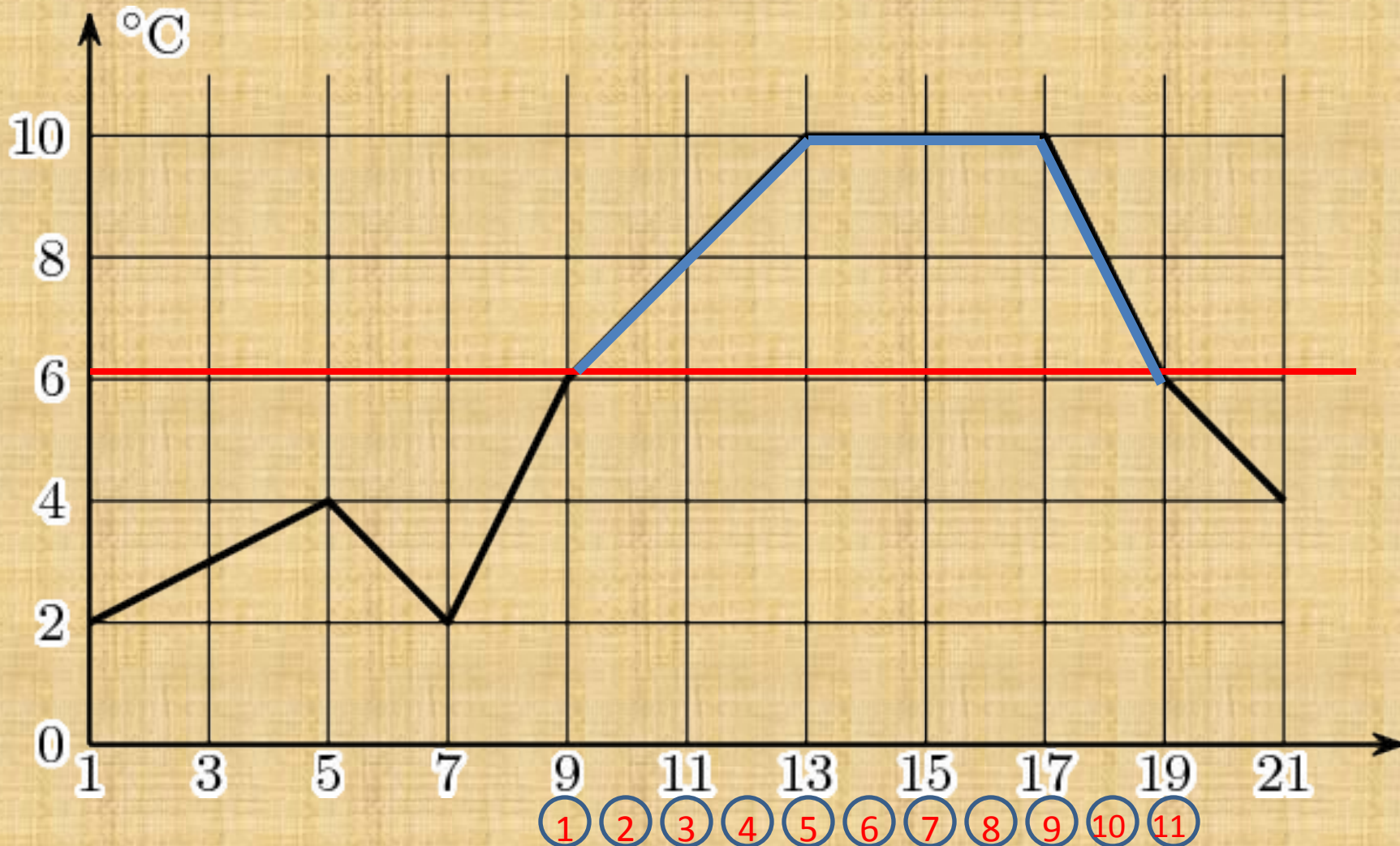


**УСТНЫЕ
задания.
ЕГЭ.**

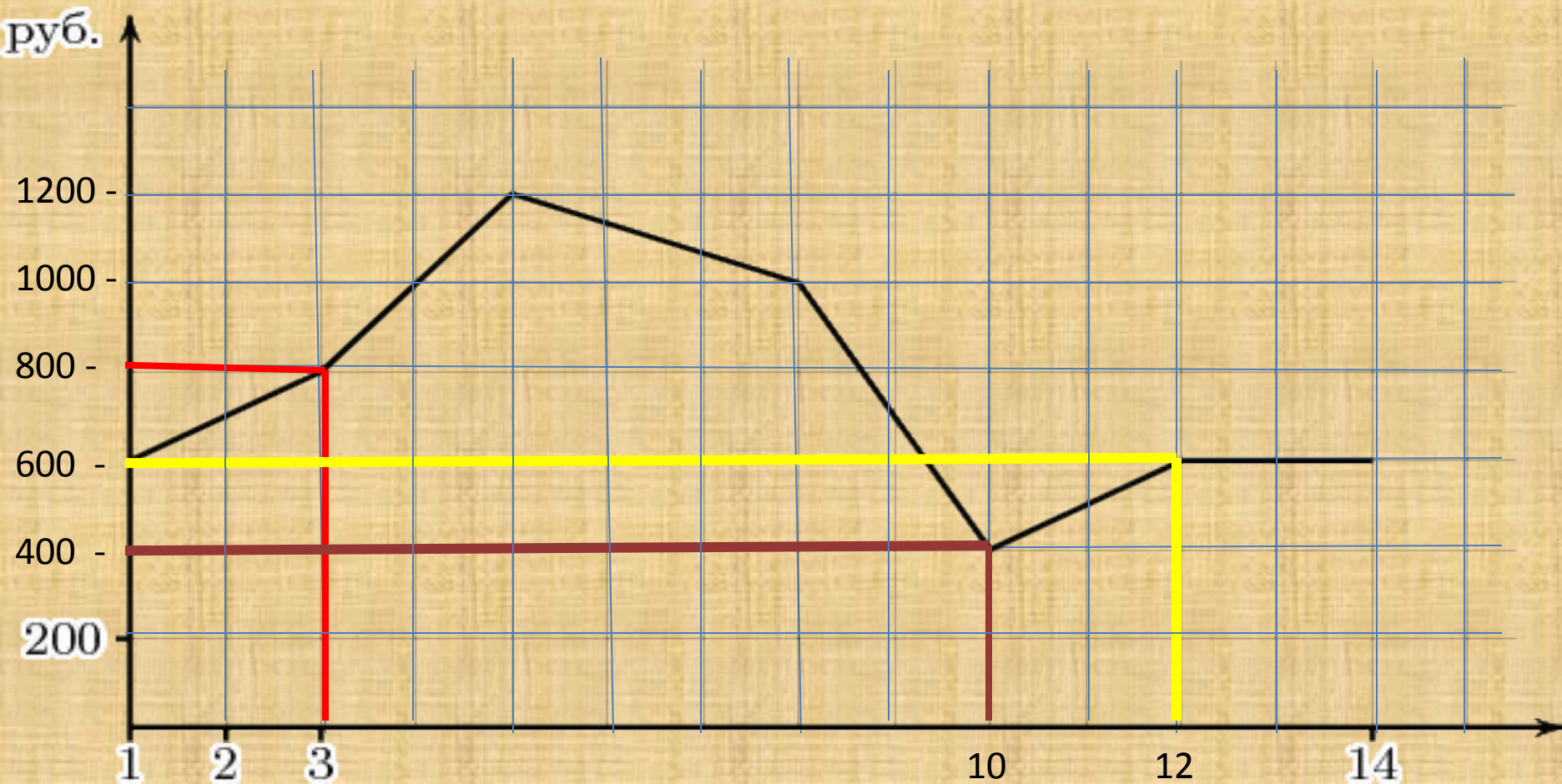
Задание В2 (№ 1959) На графике показано изменение температуры воздуха на протяжении трех суток, начиная с 0 часов 11 июля. На оси абсцисс отмечается время суток, на оси ординат — значение температуры в градусах. Определите по графику, до какой **наибольшей** температуры прогрелся воздух **13 июля**. Ответ дайте в градусах Цельсия.



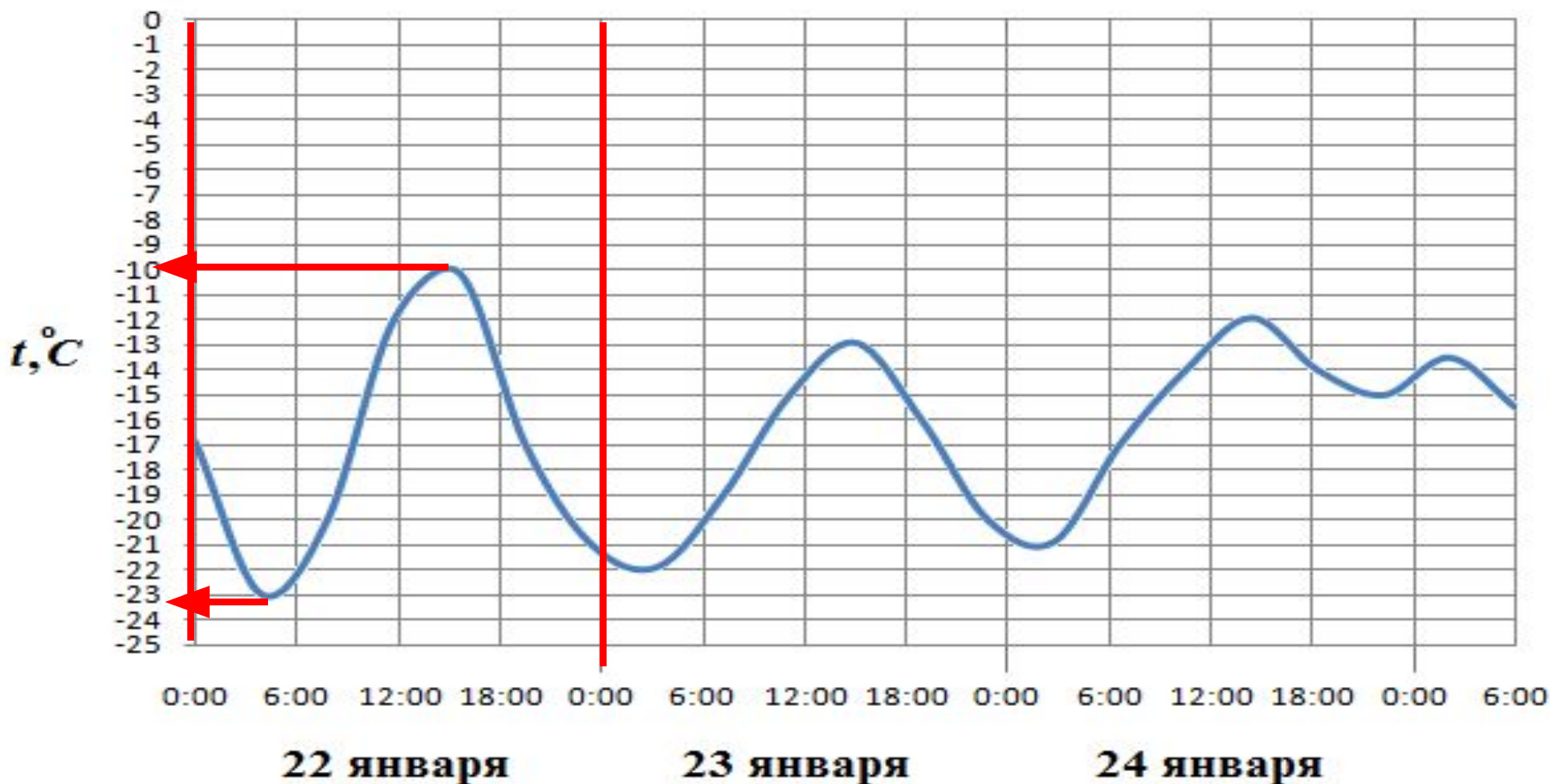
Задание В2 (№ 1971) Первый посев семян петрушки рекомендуется проводить в апреле при дневной температуре воздуха **не менее $+6^{\circ}\text{C}$** . На рисунке показан прогноз дневной температуры воздуха в первых трех неделях апреля. Определите, в течение скольких дней за этот период можно производить посев петрушки.



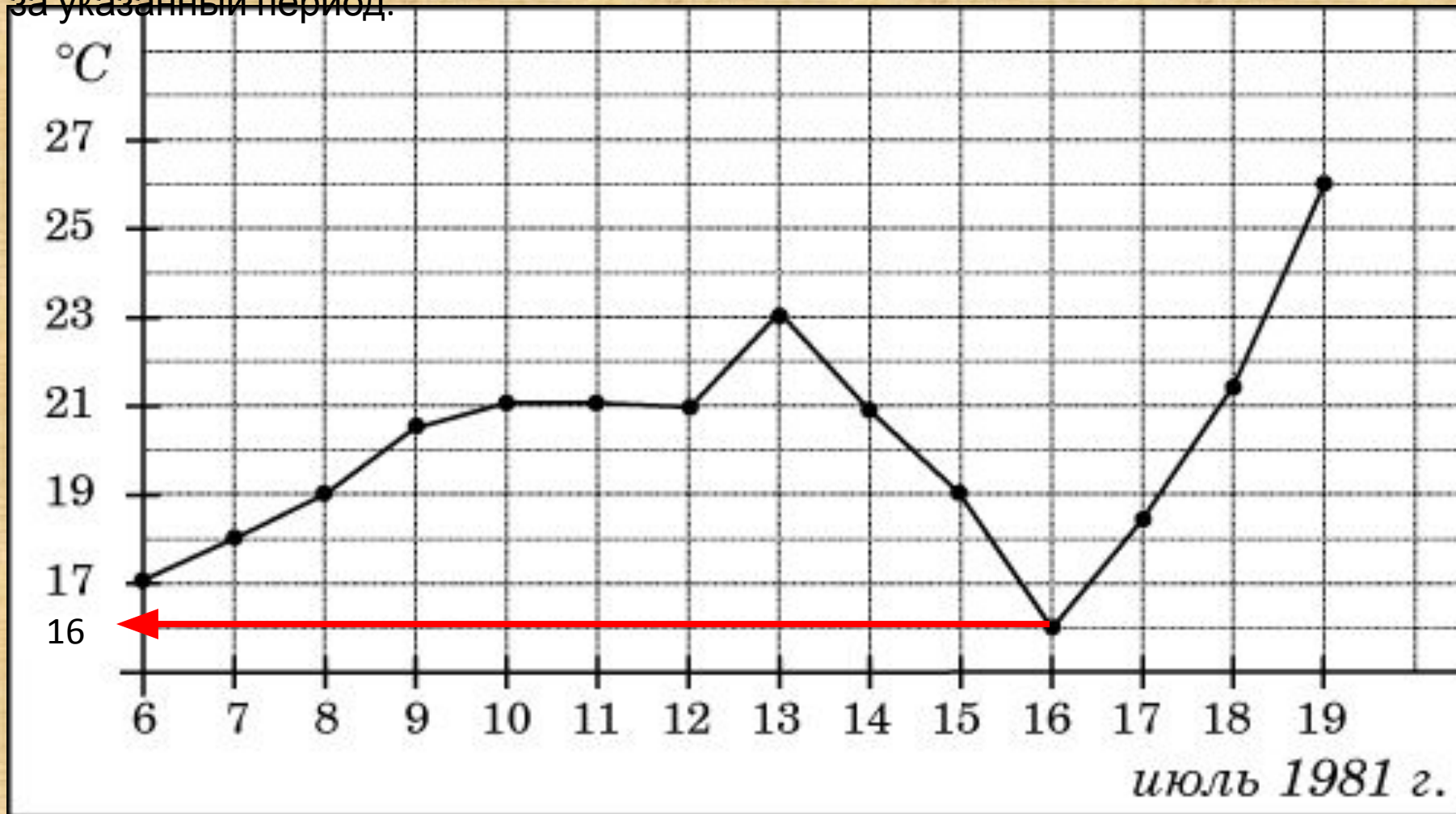
Задание В2 (№ 2007) На графике, изображенном на рисунке, представлено изменение биржевой стоимости акций нефтедобывающей компании в первые две недели сентября. 3 сентября бизнесмен приобрел 10 акций этой компании. Шесть из них он продал 10 сентября, а 12 сентября продал остальные 4. Сколько рублей потерял бизнесмен в результате этих операций?



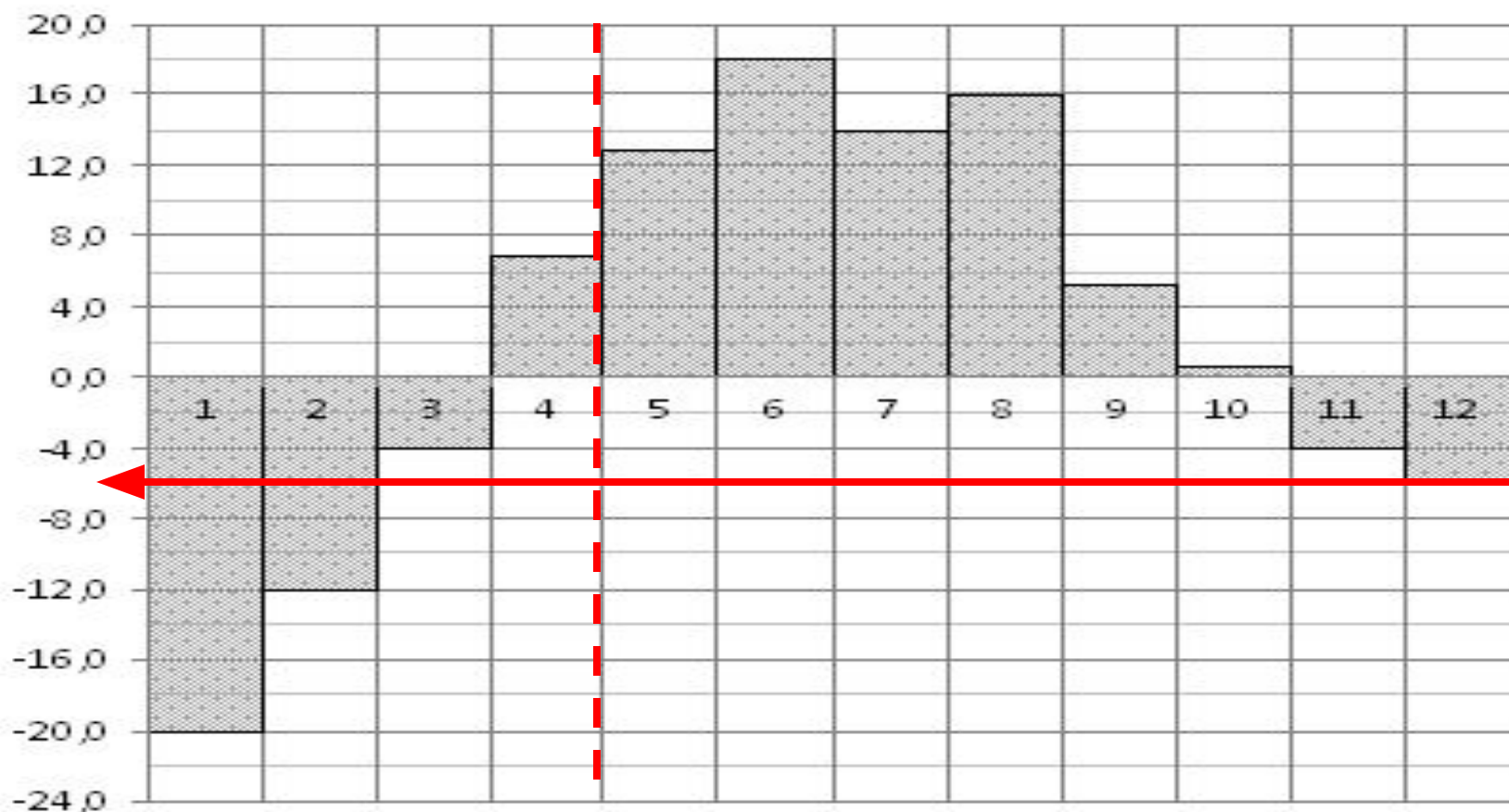
Задание В2 (№ 5333) На рисунке показано изменение температуры воздуха на протяжении трех суток. По горизонтали указывается дата и время суток, по вертикали — значение температуры в градусах Цельсия. Определите по рисунку разность между наибольшей и наименьшей температурами воздуха 22 января.



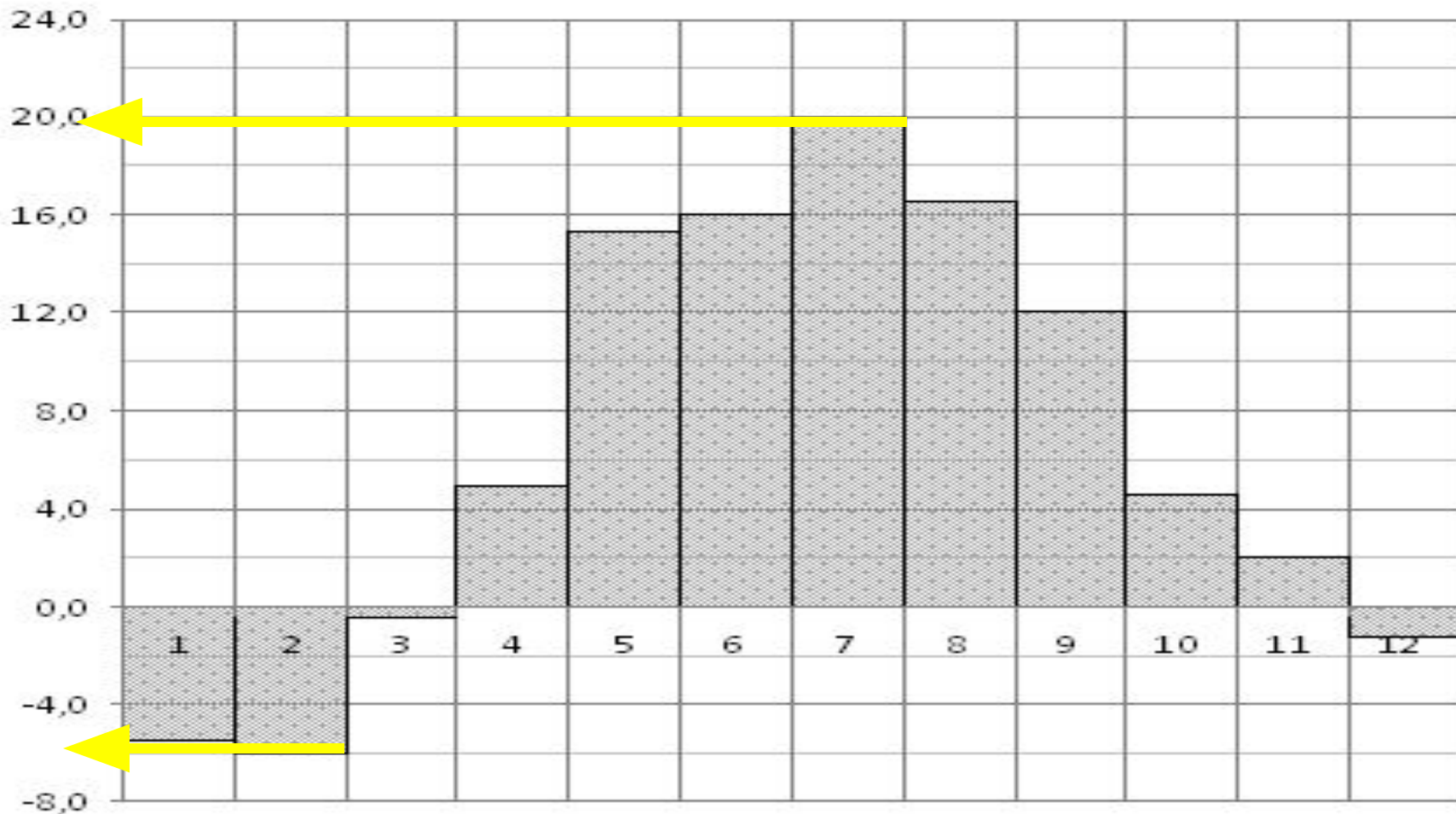
Задание В2 (№ 18831) На рисунке жирными точками показана среднесуточная температура воздуха в Бресте каждый день с 6 по 19 июля 1981 года. По горизонтали указываются числа месяца, по вертикали - температура в градусах Цельсия. Для наглядности жирные точки соединены линией. Определите по рисунку, какой была наименьшая среднесуточная температура за указанный период.



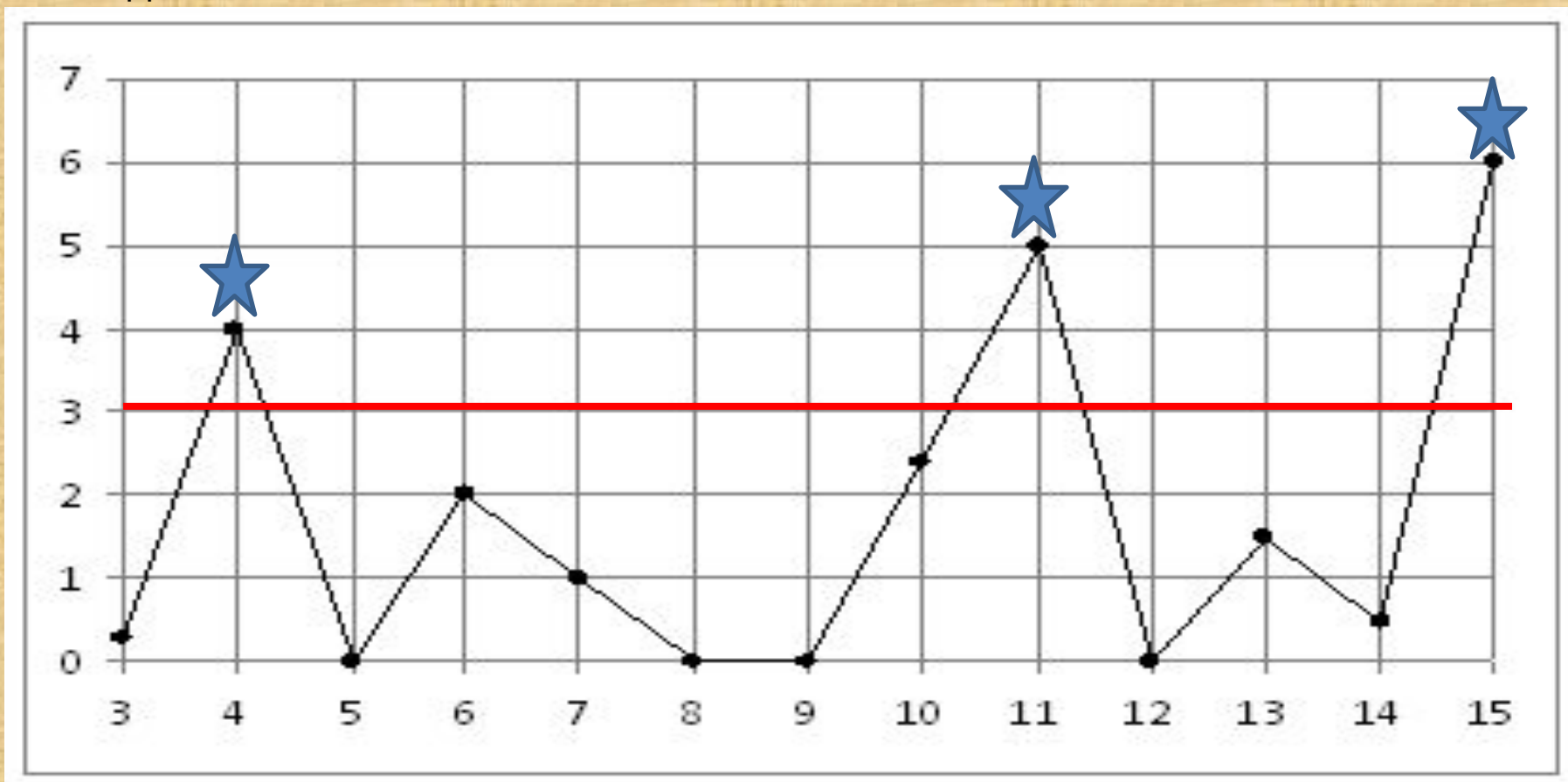
Задание В2 (№ 18847) На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Екатеринбурге (Свердловске) за каждый месяц 1973 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали - температура в градусах Цельсия. Определите по диаграмме наименьшую среднемесячную температуру в период с мая по декабрь 1973 года включительно.



Задание В2 (№ 18861) На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Минске за каждый месяц 2003 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали - температура в градусах Цельсия. Определите по диаграмме разность между наибольшей и наименьшей среднемесячными температурами в 2003 году.

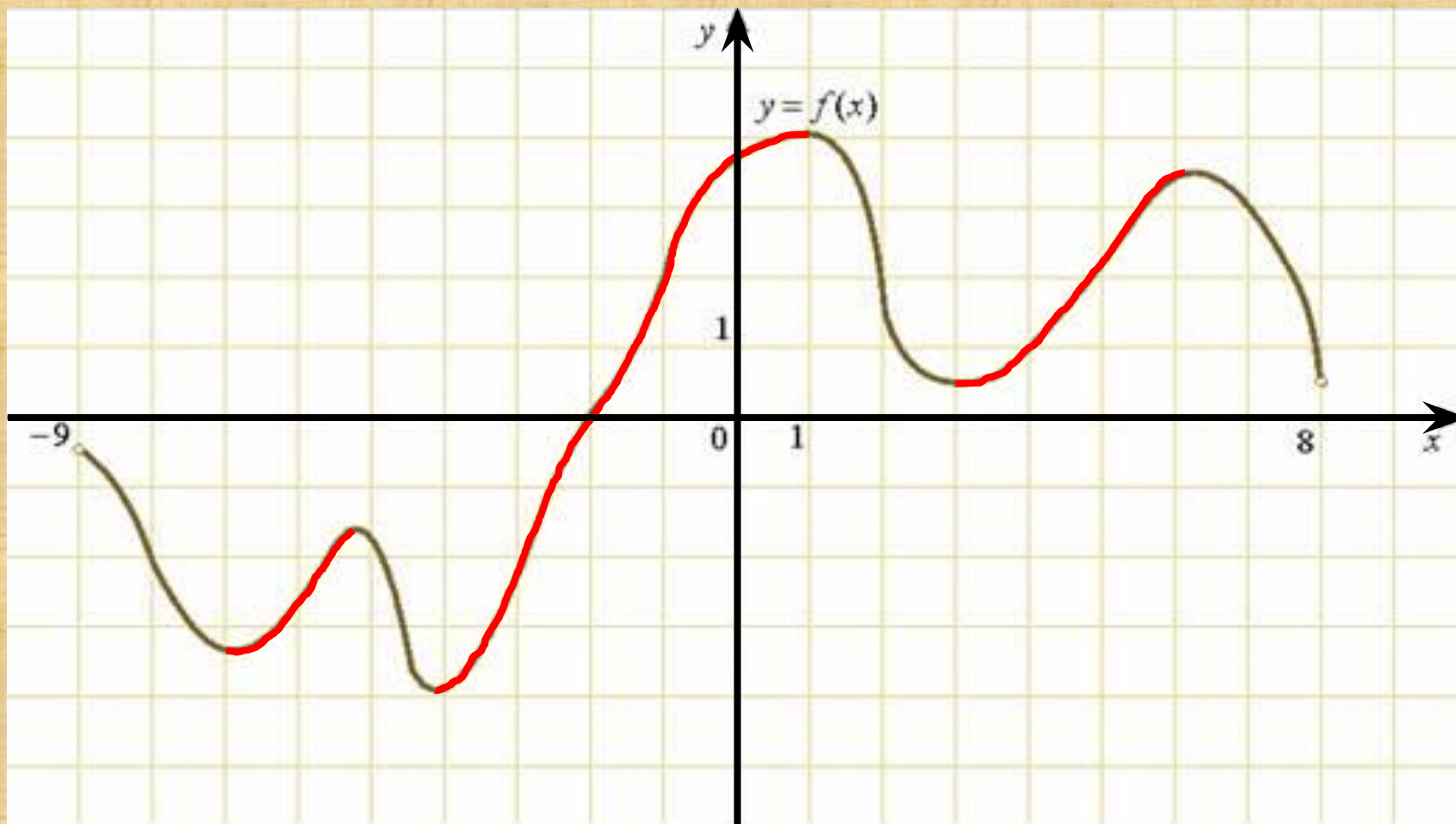


Задание В2 (№ 18879) На рисунке жирными точками показано суточное количество осадков, выпавших в Казани с 3 по 15 февраля 1909 года. По горизонтали указываются числа месяца, по вертикали — количество осадков, выпавших в соответствующий день, в миллиметрах. Для наглядности жирные точки на рисунке соединены линией. Определите по рисунку, сколько дней из данного периода выпадало более 3 миллиметров осадков.



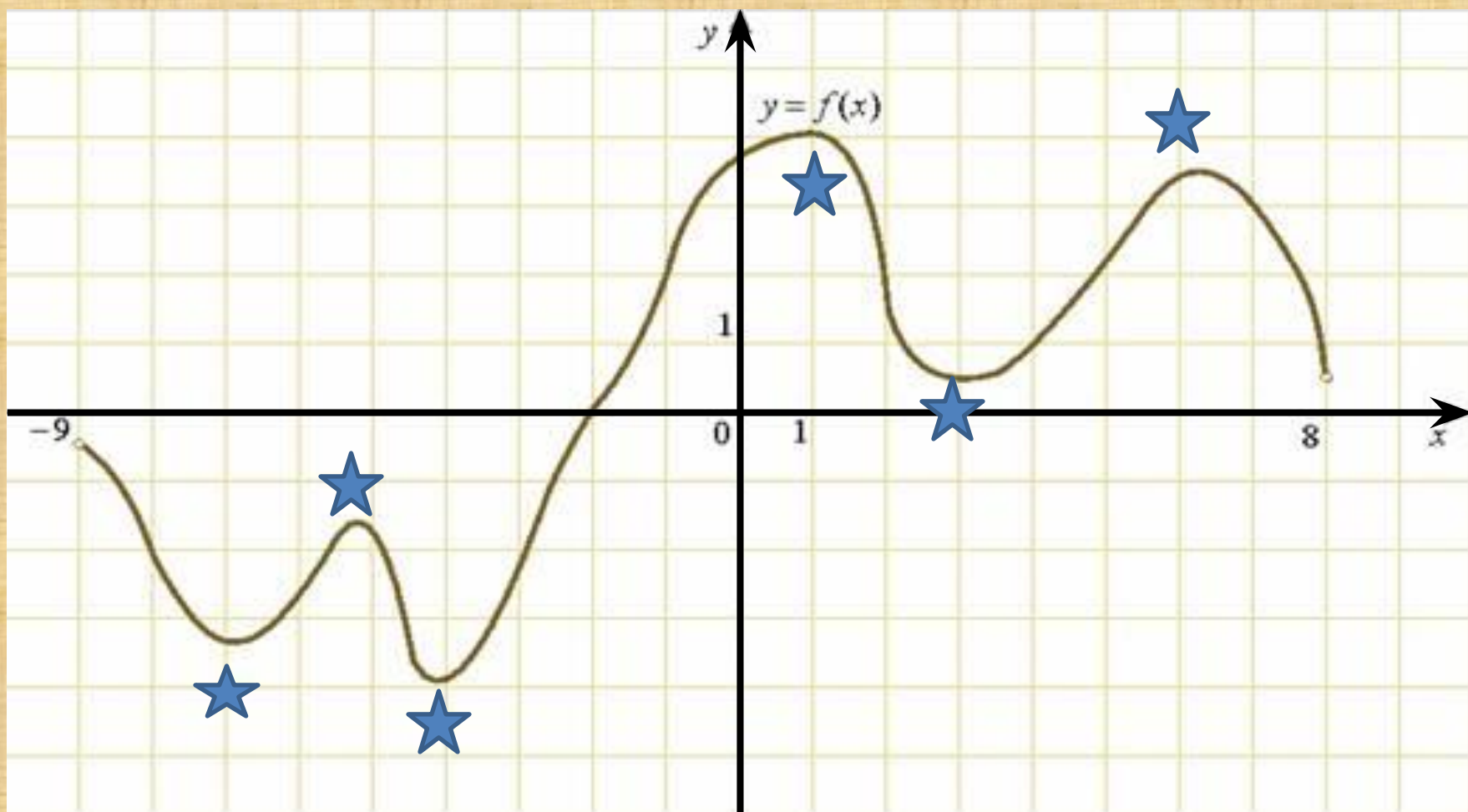
Задание В8 (№ 6399)

На рисунке изображен график функции, определенной на интервале. Определите количество целых точек, в которых производная функции положительна.



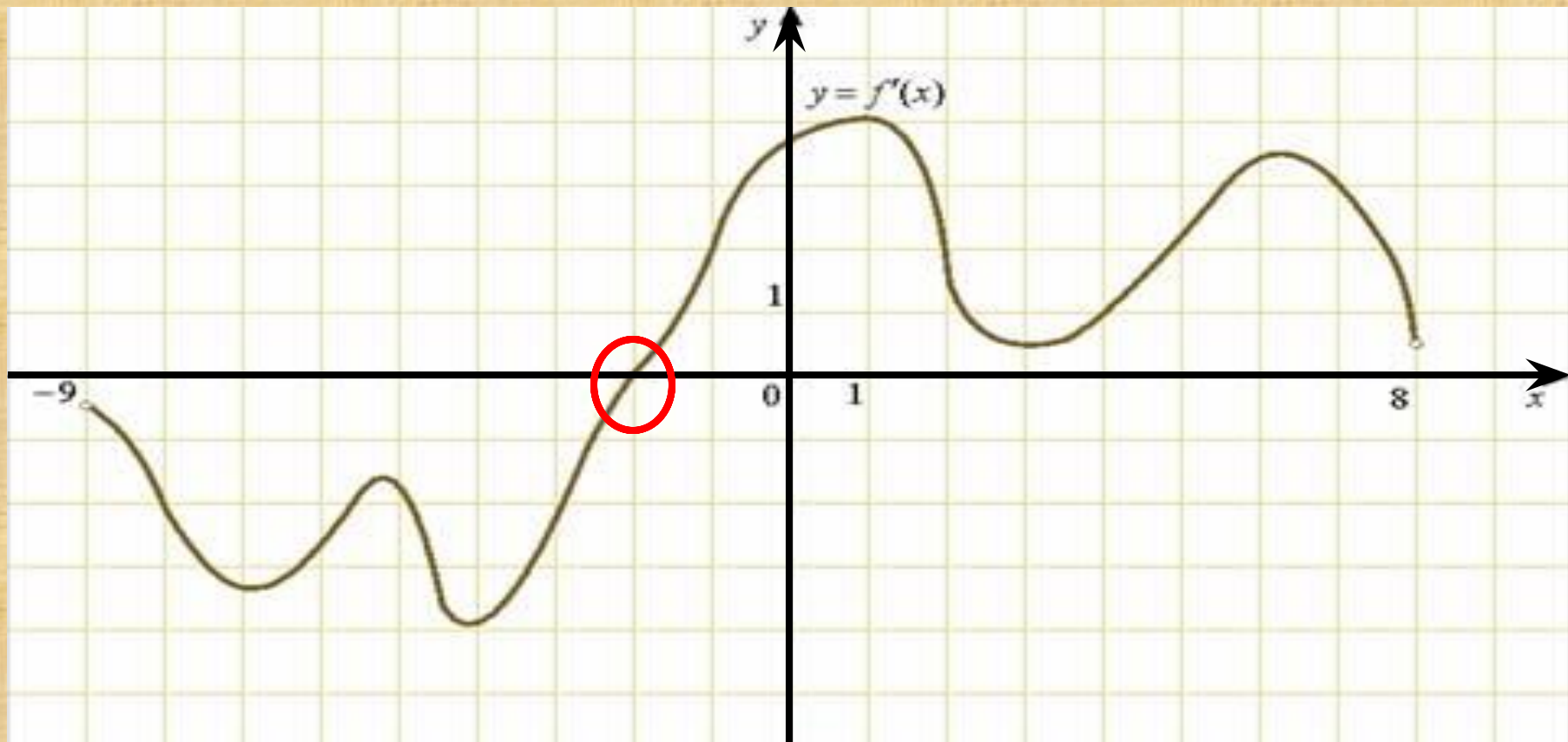
Задание В8 (№ 6401)

На рисунке изображен график функции, определенной на интервале. Найдите количество точек, в которых касательная к графику функции параллельна прямой $y=10$.



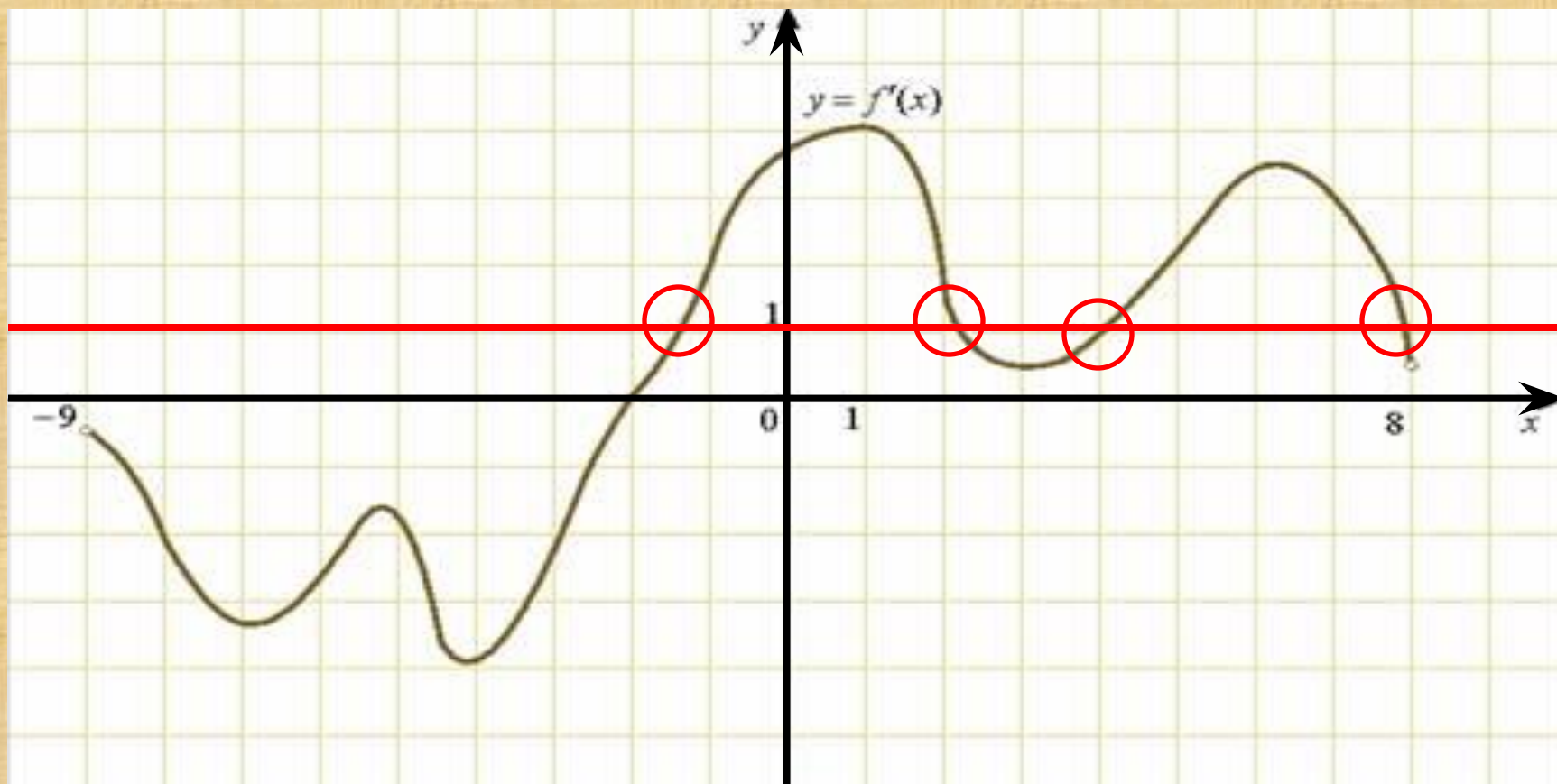
Задание В8 (№ 6403)

На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-9;8)$. В какой точке отрезка $[-8;-4]$ принимает наименьшее значение.



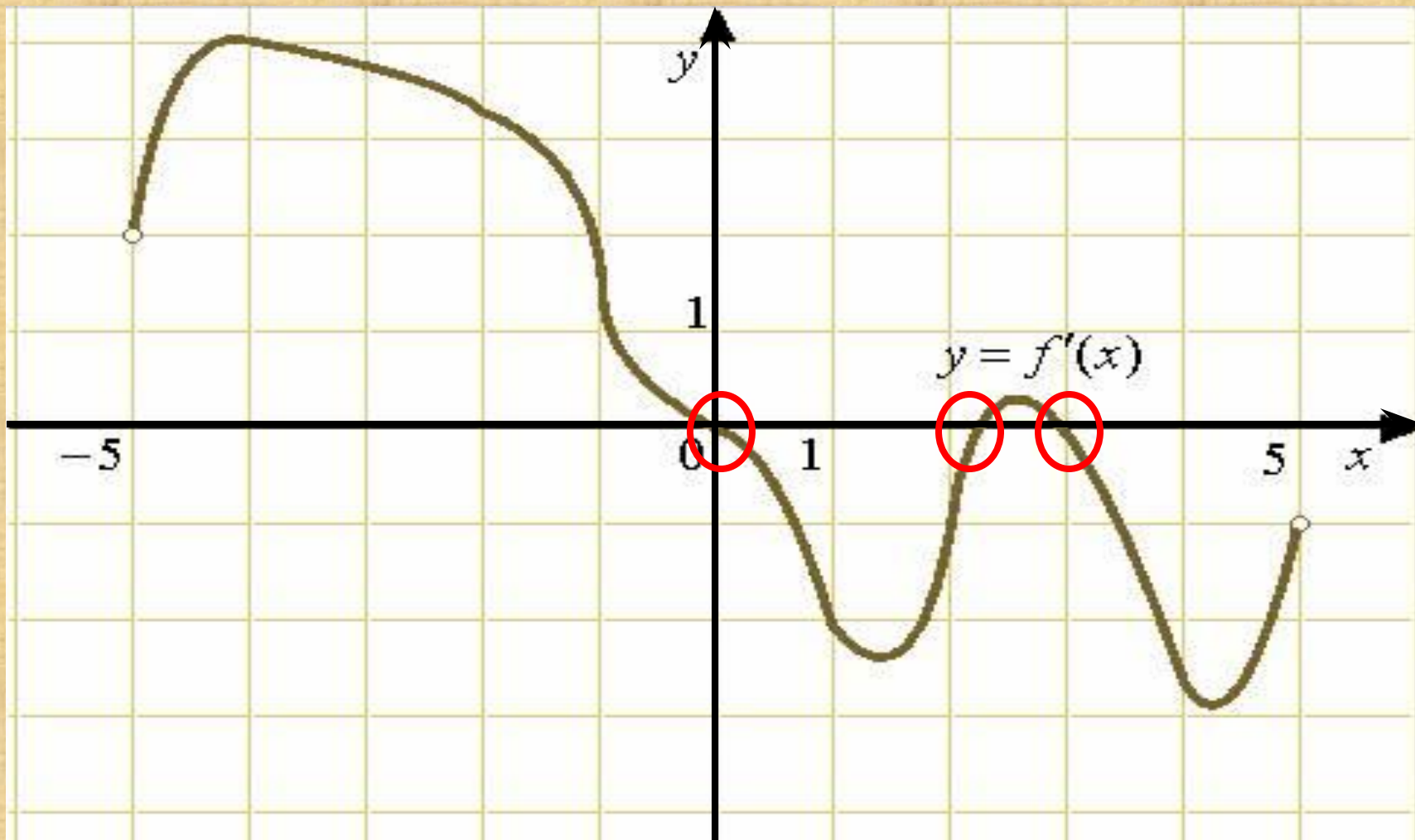
Задание В8 (№ 6407)

На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-9;8)$. Найдите количество точек, в которых касательная к графику функции $f(x)$ параллельна прямой $y=x-7$ или совпадает с ней.



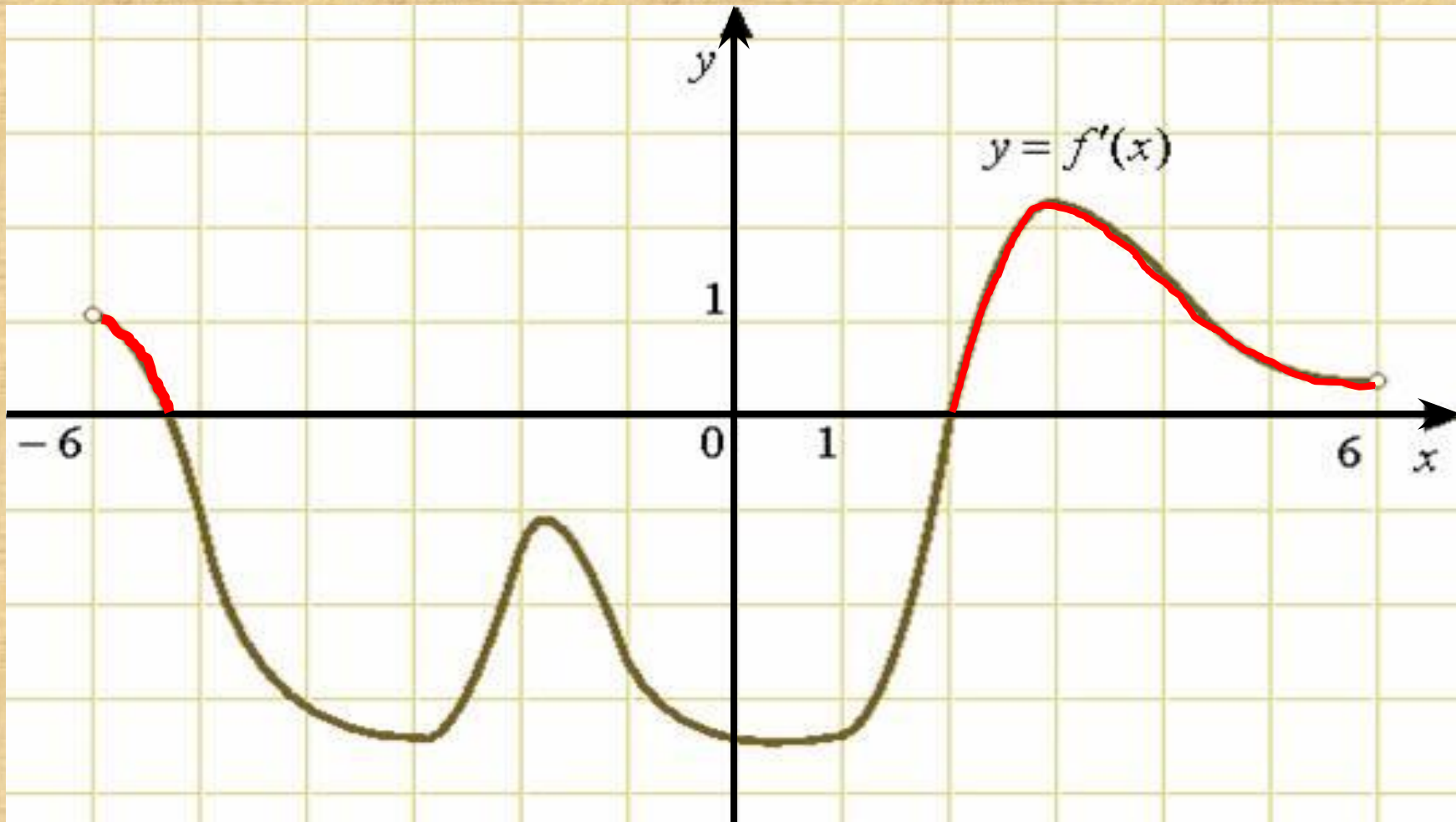
Задание В8 (№ 6427)

На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-5;5)$. Найдите количество точек экстремума функции $f(x)$ на отрезке $[-4;4]$.



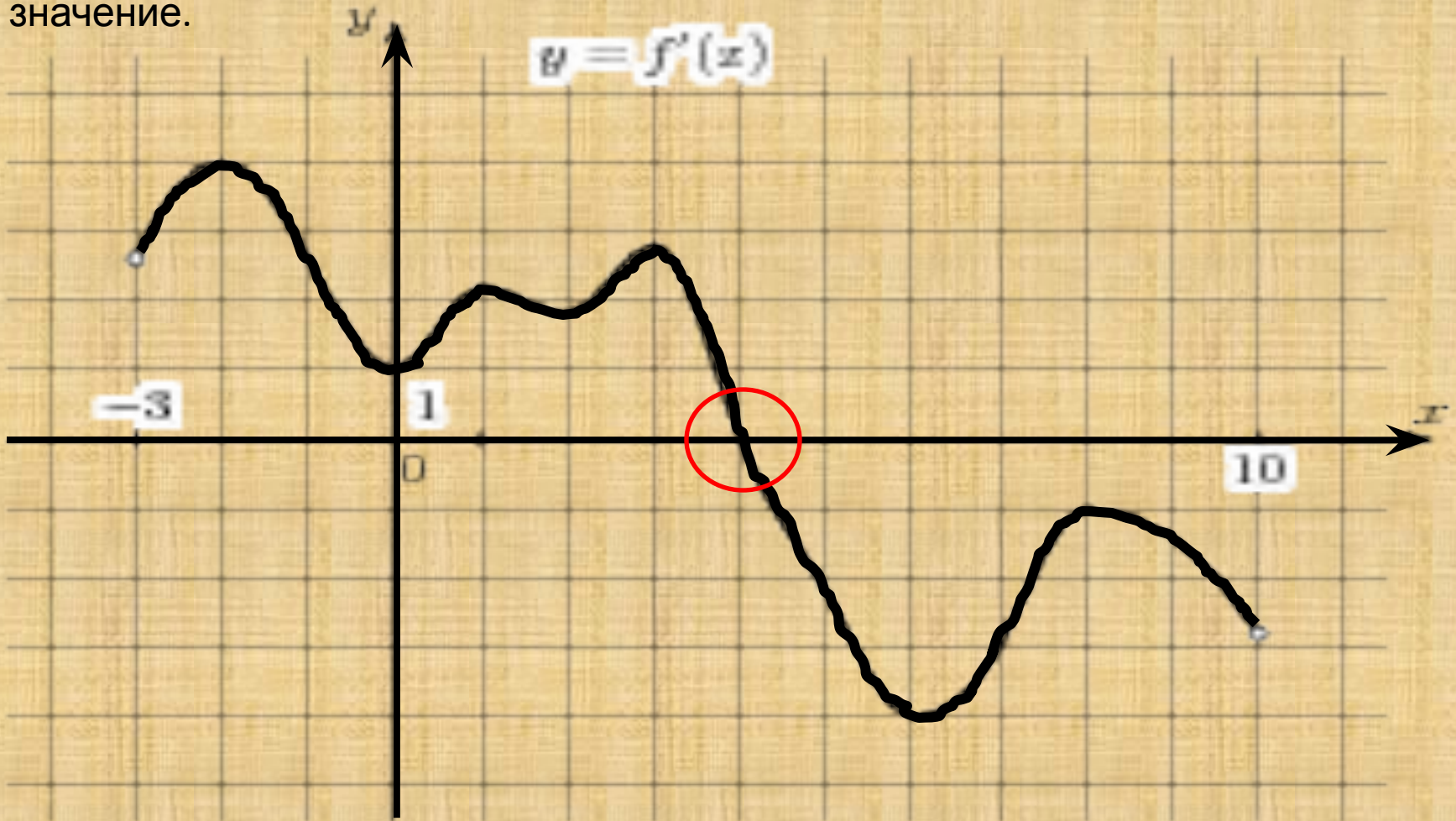
Задание В8 (№ 6429)

На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-6;6)$. Найдите промежутки возрастания функции $f(x)$. В ответе укажите сумму целых точек, входящих в эти промежутки.



Задание В8 (№ 7553)

На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-3;10)$. В какой точке отрезка $[0;4]$ $f(x)$ принимает наибольшее значение.



На рисунке изображен график функции $y = f(x)$ и касательная к нему в точке с абсциссой x_0 . Найдите значение производной функции $f(x)$ в точке x_0 .

