

### Вариант 1

На рисунке (см. рис. 12) жирными точками показана цена нефти на момент закрытия биржевых торгов во все рабочие дни с 27 мая

по 24 июня 2006 года. По горизонтали указываются числа месяца, по вертикали — цена барреля нефти в долларах США. Для наглядности жирные точки на рисунке соединены линией.

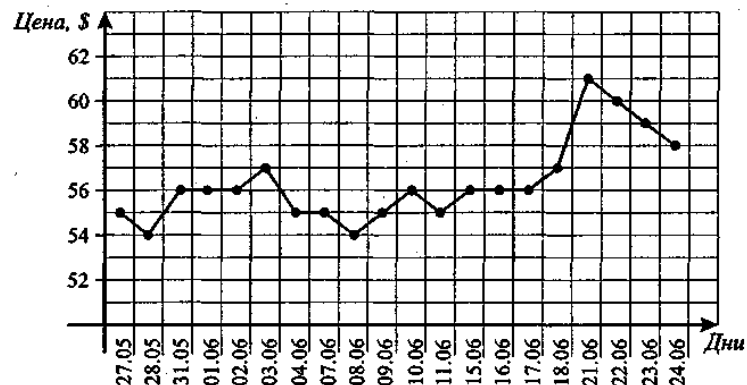


Рис. 12.

1. Определите по рисунку 12 наименьшую цену нефти (в долларах США за баррель) на момент закрытия торгов за данный период.
2. Определите по рисунку 12, какого числа цена нефти на момент закрытия торгов впервые за данный период приняла значение 56 долларов США за баррель. Месяц в ответе указывать не нужно.
3. Определите по рисунку 12 разность между наибольшей и наименьшей ценой нефти на момент закрытия торгов в указанный период (в долларах США за баррель).
4. Определите по рисунку 12 наибольшую цену нефти на момент закрытия торгов в период с 1 по 17 июня (в долларах США за баррель).
5. Определите по рисунку 12, сколько дней цена нефти на момент закрытия торгов за данный период была больше 56 долларов США за баррель.

6. Определите по рисунку 12, сколько дней цена нефти на момент закрытия торгов за данный период была ровно 55 долларов США за баррель.

7. Определите по рисунку 12, какого числа цена нефти на момент закрытия торгов впервые за данный период превысила 60 долларов за баррель. Месяц в ответе указывать не нужно.

8. 3 июня брокер приобрёл 2000 баррелей нефти. 1000 из них он продал 8 июня, а 16 июня — остальные 1000. Сколько долларов потерял брокер в результате этих операций (см. рис. 12)?