В2.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.На рисунке изображен график движения автобуса. На оси абсцисс откладывается время в часах, на оси ординат – пройденный путь в км. Пользуясь графиком, найдите среднюю скорость движения автобуса |  |
| 2 . На рисунке показан график изменения температуры в морозильнике. Сколько минут температура была выше -9 градусов?  . |  |
| 3. На рисунке показан график изменения давления в паровой турбине. Сколько минут давление было больше 3 бар? |  |
| 4. На рисунке показан график изменения температуры двигателя. Сколько минут температура была выше 90 градусов? |  |
| 5. На рисунке показан график изменения температуры воздуха в салоне самолета. Сколько минут температура была ниже 20 градусов? |  |
| 6. На графике показано изменение давления в паровой турбине после запуска (ось абсцисс - время в минутах, ось ординат — давление в атмосферах). Определите по графику, сколько минут прошло от запуска турбины до момента, когда давление в первый раз достигло наибольшего значения |  |
| 7. На графике показано изменение температуры в компьютерном классе после включения кондиционера. На оси абсцисс откладывается время в минутах, на оси ординат — температура в градусах Цельсия. По графику определите, сколько градусов составляла температура воздуха в компьютерном классе в момент включения кондиционера. | . |
| 8. На графике показано изменение давления в паровой турбине после запуска. На оси абсцисс откладывается время в минутах, на оси ординат — давление в атмосферах. Когда давление достигает определенного значения, открывается клапан, выпускающий часть пара, и давление падает. Затем клапан закрывается, и давление снова растет. Определите по графику, сколько минут прошло между моментами, когда клапан открылся первый и второй раз. |  |
| 9. На рис. показаны графики изменения температуры воздуха в некотором населенном пункте на протяжении трех суток. На оси абсцисс откладывается время суток, на оси ординат–температура:  а) До какой наибольшей температуры прогрелся воздух 10 июля? |  |
| б) до какой наименьшей температуры остыл воздух в ночь с субботы на воскресенье? |  |
| в) до какой наименьшей температуры охладился воздух в течение суток, начиная с полудня 2 марта? |  |
| г) до какой наибольшей температуры прогрелся воздух 15 августа? |  |