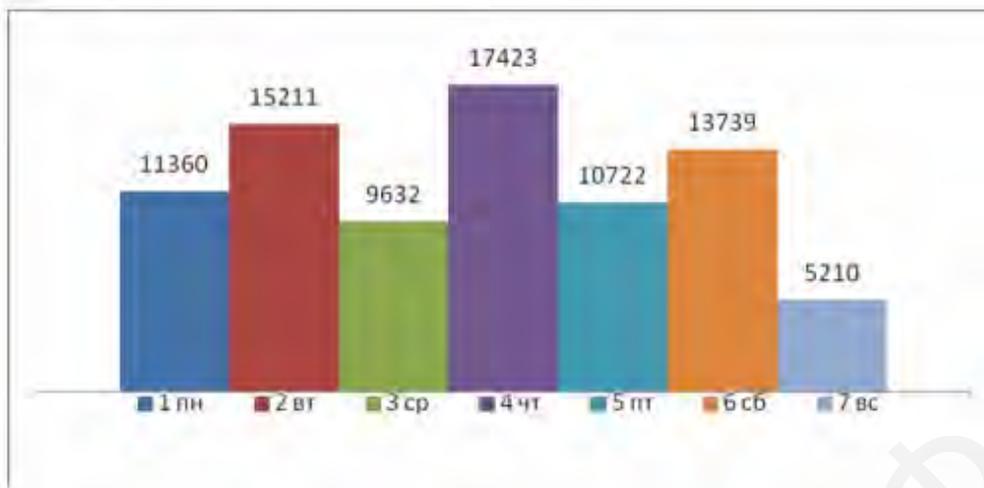


№183

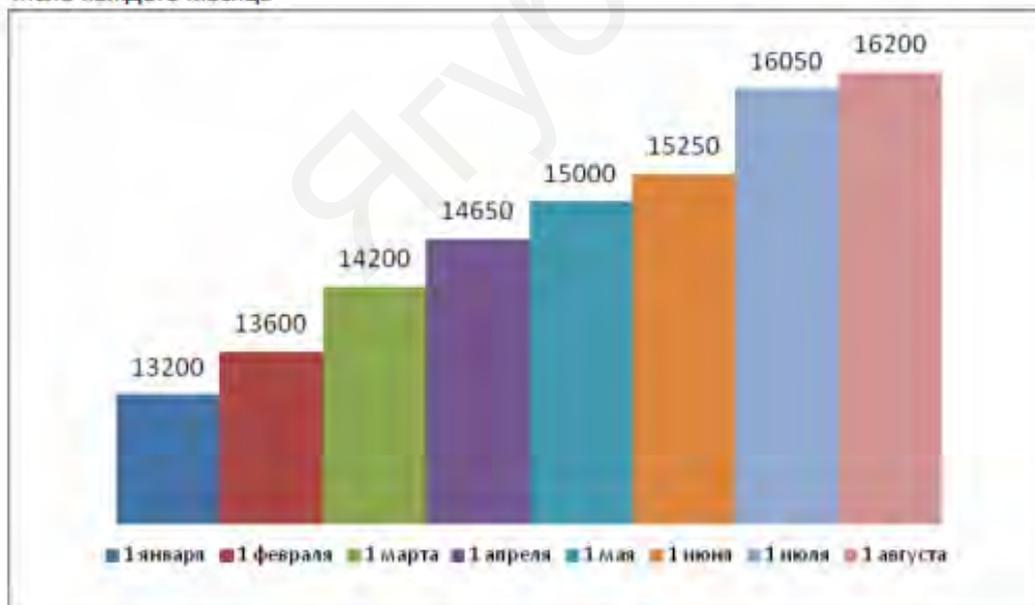
2. На диаграмме приведено количество шагов, пройденных школьником в течение каждого дня недели



Через сколько дней выполнена недельная норма шагов, которая составляет 60 000?

№184

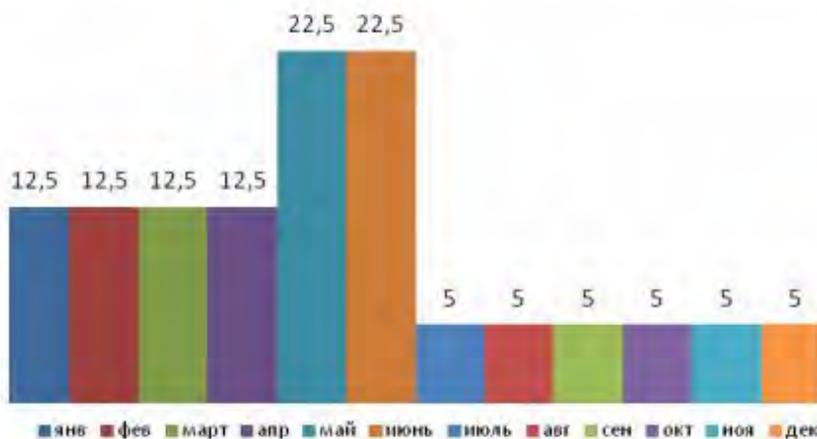
2. На диаграмме отображены показания электросчетчика в киловаттах на первое число каждого месяца



Сколько рублей необходимо заплатить за 3 весенних месяца при стоимости 4.88 руб/киловатт.

№185

2. Ежемесячный доход магазина (в сотнях тысяч рублей) в течение 12 месяцев указан на диаграмме



Сколько процентов составляет доход за первые 4 месяца от общего дохода за год?

№186

2. Средняя нагрузка электроэнергии в доме составляет:

с 0ч 00мин – 6ч 00мин	– 200квт/ч;
с 6ч 00м – 8ч 00м	– 600квт/ч;
с 8ч 00м – 17ч 00м	– 150квт/ч;
с 17ч 00м – 24ч 00м	– 500квт/ч.

Стоимость 1 квт/ч – 3р 50коп. Какую сумму в среднем платят жильцы дома за электроэнергию в месяц (1 месяц – 30 дней).

№187

2. Хозяйство закупило:

200кг картофеля по цене 25 руб/кг,

300кг по 30 руб/кг,

150кг по 40 руб/кг.

Какова средняя цена закупленного картофеля. Ответ округлить до целого числа рублей.

№188

**2.** Конькобежцы А и В принимали участие в соревнованиях по классическому многоборью. Данные результатов приведены в таблице.

Дистанция	Преимущество по времени		Цена выигрыша 1с
	А	В	
500м	1,23с		1
1500м	2,13с		1/3
5000м		3,15с	0,1
10000м		15,36с	0,05

Какой конькобежец победил по сумме многоборья? (В ответе записать преимущество с точностью до 0,01)

№189

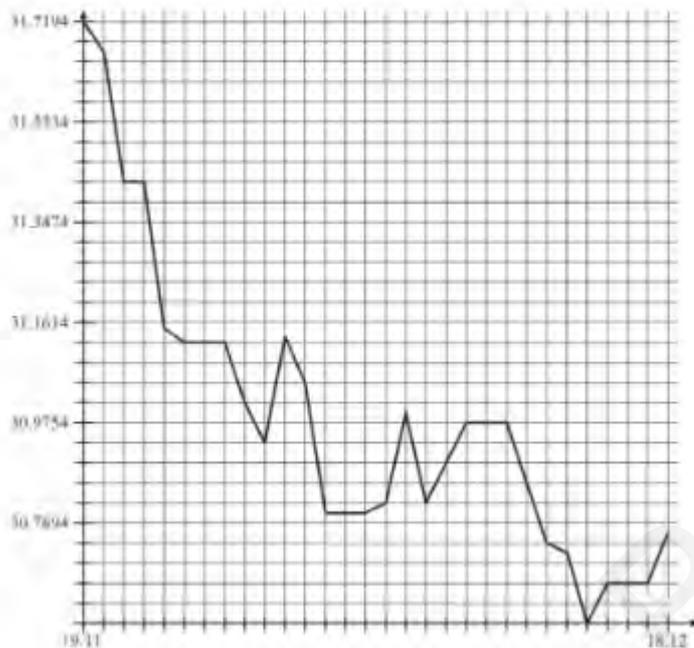
**2.** На чемпионате Москвы по легкой атлетике провели три полуфинала на 100 м. у мужчин. Были показаны следующие результаты:

1	10,13 с	1	10,48 с	1	10,49 с
2	10,46 с	2	10,53 с	2	10,68 с
3	10,61 с	3	10,57 с	3	10,72 с
4	10,63 с	4	10,59 с	4	10,78 с
5	10,68 с	5	10,64 с	5	11,10 с
6	10,72 с	6	10,75 с		
7	10,75 с	7	11,02 с		
8	10,78 с				

В финал проходят по 2 лучших в забеге и еще 2 добавляются по лучшему времени из тех, кто не попал в 2-е лучших в забеге. С каким наихудшим временем спортсмен пробился в финал?

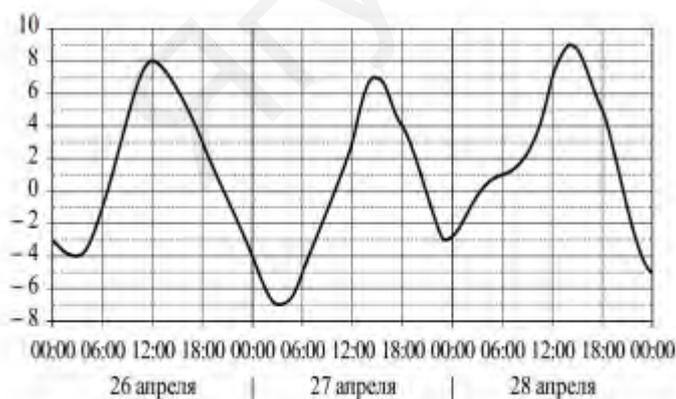
№190

2. На графике представлена динамика изменения курса доллара США в рублю за период с 19 ноября по 19 декабря. По горизонтальной оси отложены даты, по вертикальной — значения доллара США. Шаг по вертикальной оси равен 0,0372 руб. Определите по графику, каким был курс доллара США к рублю 21 ноября.



№191

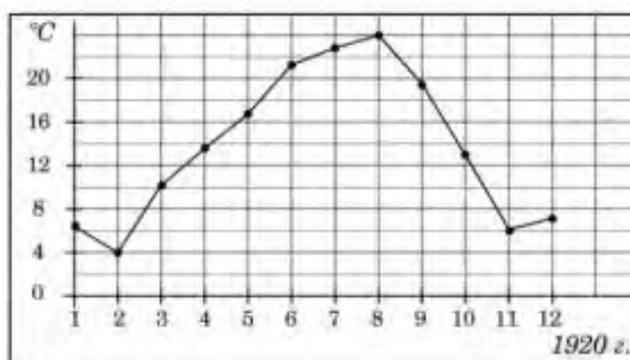
2. На графике показано изменение температуры воздуха на протяжении трёх суток. По горизонтали указывается дата и время, по вертикали — значение температуры в градусах Цельсия. Определите по графику наименьшую температуру воздуха 27 апреля. Ответ дайте в градусах Цельсия.



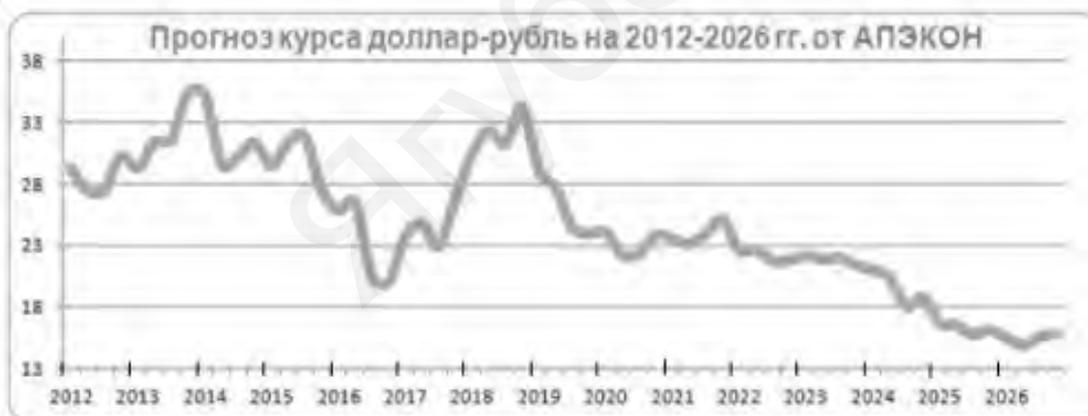
№192

2. В 11<sup>А</sup> классе 25 учащихся. За контрольную по геометрии 5 человек получили отметку «5», 11 человек — «4», 8 человек — «3», и один ученик получил «2». Определите средний балл учащихся 11<sup>А</sup> класса за контрольную работу по геометрии.

**2.** На рисунке жирными точками показана среднемесячная температура воздуха в Сочи за каждый месяц 1920 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали – температура в градусах Цельсия. Для наглядности жирные точки соединены линией. Определите по рисунку наименьшую среднемесячную температуру в период с мая по декабрь 1920 года. Ответ дайте в градусах Цельсия.

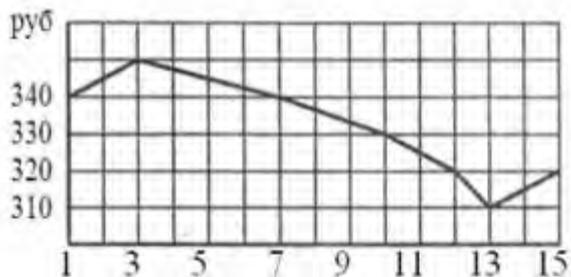


**2.** В 2010-м году Агентство прогнозирования экономики (АПЭКОН) представило прогноз курса доллара по отношению к рублю на 2012-2026 годы. На рисунке приведена прогнозируемая стоимость 1 доллара в рублях. В каком году, по мнению экспертов из АПЭКОН, доллар впервые упадет до отметки 18 рублей за 1 доллар?



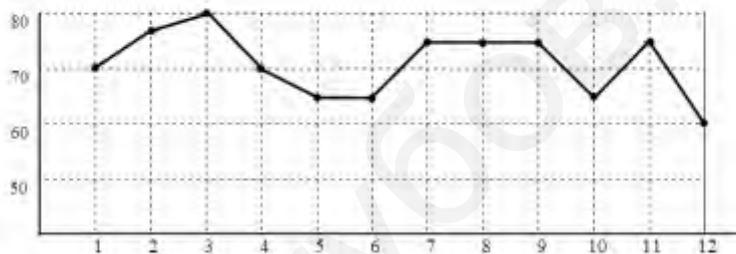
№195

2. На рисунке показано изменение биржевой стоимости одной акции чотодобывающей компании в первой половине апреля 2017 года. 7 апреля бизнесмен приобрёл 1000 акций этой компании. 10 апреля он продал три четверти купленных акций, а 13 апреля продал все оставшиеся. Сколько рублей потерял бизнесмен в результате этих операций?



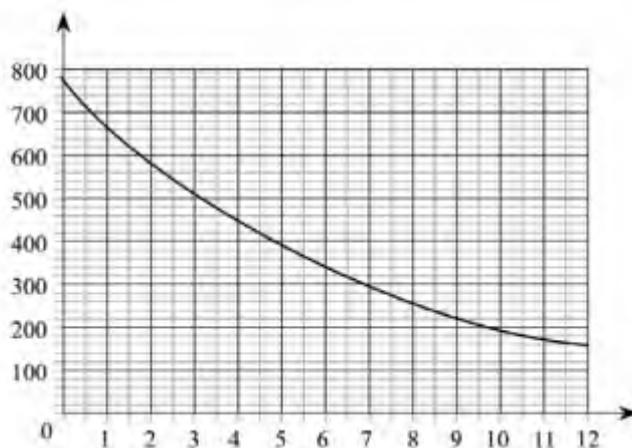
№196

2. На графике точками отмечена цена (в рублях) одного литра подсолнечного масла «Злато» в одном из супермаркетов Липецка течение первых 12 дней июля. Для наглядности точки соединены отрезками. Определите размах цен (в рублях) на подсолнечное масло «Злато» за указанный период.



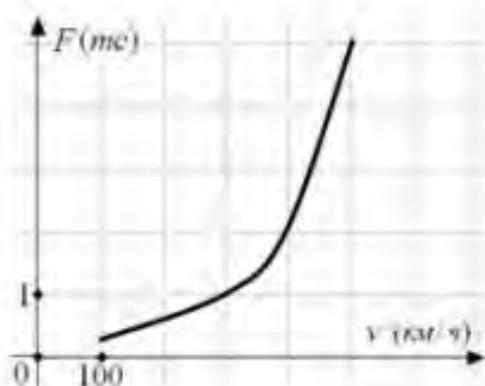
№197

2. На графике изображена зависимость атмосферного давления (в миллиметрах ртутного столба) от высоты над уровнем моря (в километрах). На какой высоте (в км) летит воздушный шар, если барометр, находящийся в корзине шара, показывает давление 580 миллиметров ртутного столба?



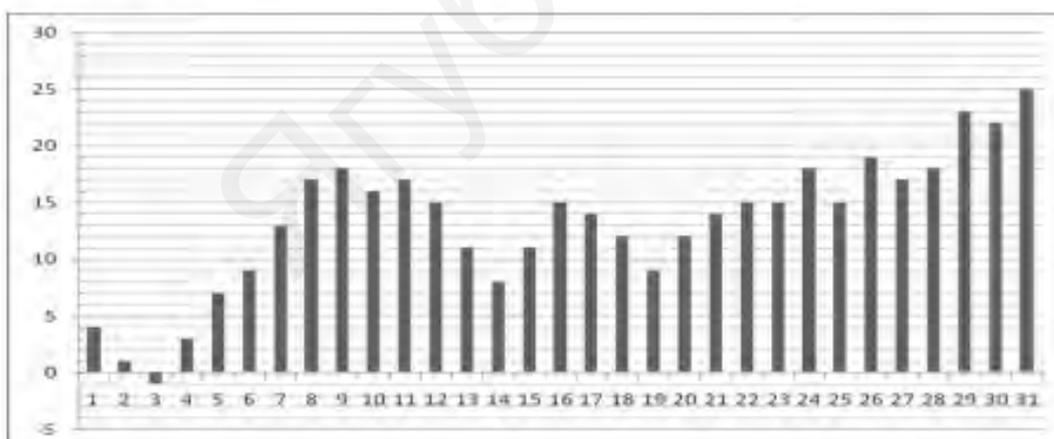
№198

2. Когда самолет находится в горизонтальном полете, подъемная сила, действующая на крылья, зависит только от скорости. На рисунке изображена эта зависимость для некоторого самолета. На оси абсцисс откладывается скорость (в километрах в час), на оси ординат – сила (в тоннах силы). Определите по рисунку, чему равна подъемная сила (в тоннах силы) при скорости 300 км/ч?



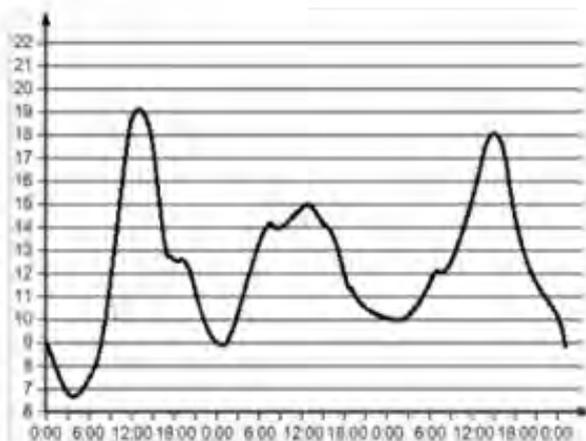
№199

2. На диаграмме показана температура воздуха (в градусах Цельсия) за 31 день мая (по горизонтальной оси откладываются дни месяца, по вертикальной – температура в градусах Цельсия). Определите, сколько дней в течение мая температура не превышала  $15^{\circ}\text{C}$ .



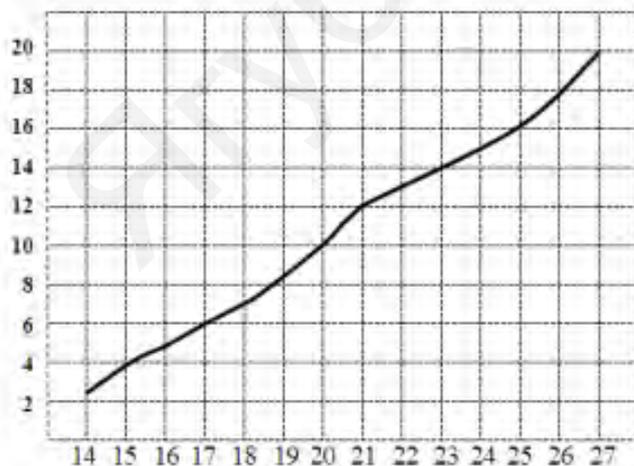
№200

2. На графике показано изменение температуры воздуха на протяжении трех суток, начиная с 0 часов вторника. На оси абсцисс отчается время суток в часах, на оси ординат – значение температуры в градусах. Определите по графику наибольшую температуру воздуха в четверг.



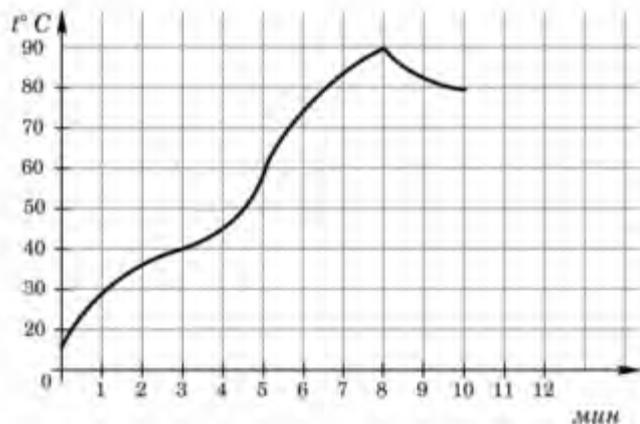
№201

2. На графике показано изменение количества просмотров баттла Охххутиron vs Слава КПСС (Гнойный) на канале youtube с 00.30 14 августа по 23.30 27 августа 2017 года. По горизонтали указываются дни месяца, по вертикали – количество миллионов просмотров на данный день. По графику определите, сколько было просмотров этого баттла в течение второй недели после его появления в сети internet.



№202

2. На графике показан процесс разогрева двигателя легкового автомобиля. На оси абсцисс откладывается время в минутах, прошедшее с момента запуска двигателя, на оси ординат – температура двигателя в градусах Цельсия. Определите по графику, сколько минут двигатель нагревался от температуры  $60^{\circ}\text{C}$  до температуры  $90^{\circ}\text{C}$ .



ОТВЕТЫ:

№183	№184	№185	№186	№187	№188	№189	№190	№191	№192
5	5124	40	761250	31	0,86	10,68	31,4218	-7	3,8

№193	№194	№195	№196	№197	№198	№199	№200	№201	№202
6	2024	15000	20	2	1	20	18	8000000	3

