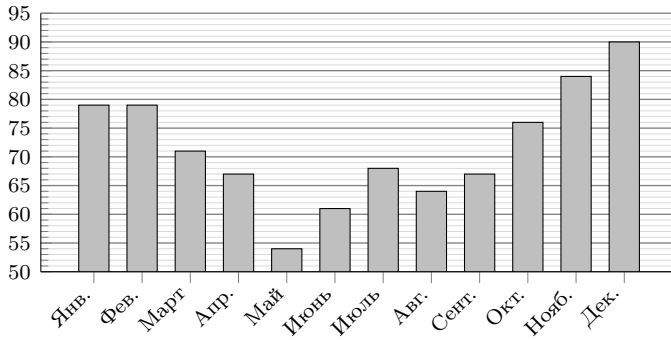


- 4 На диаграмме показана средняя влажность воздуха в Перми в каждом месяце. По вертикали указана влажность воздуха в процентах, по горизонтали — месяцы. В каком месяце второго полугодия средняя влажность воздуха была самой низкой?



Ответ:

- 5 Ежемесячная плата за телефон составляет 680 рублей. Сколько рублей составит ежемесячная плата за телефон, если она вырастет на 5%?

Ответ:

- 6 Найдите значение выражения $|x - 29| - |x| + 65$ при $x = -5$.

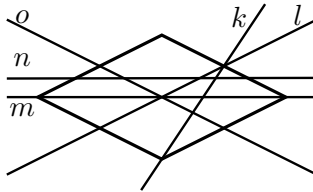
Ответ:

10) В чемпионате по футболу команда «Юпитер» проиграла 13 матчей, сыграла вничью 2 матча и выиграла 15 матчей. В последнем матче команда «Юпитер» проиграла. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) «Юпитер» выиграл хотя бы 4 матча.
- 2) «Юпитер» меньше половины матчей не проиграл.
- 3) Половину всех своих матчей «Юпитер» выиграл.
- 4) «Юпитер» выиграл три последних матча.

□	Ответ:	

11) На рисунке изображён ромб, проведены его ось симметрии и несколько других прямых. Какая из прямых является осью симметрии ромба?



□	Ответ:	

Часть 2

- На выполнение заданий второй части отводится один урок.
- Запишите в бланк ответов полное и обоснованное решение и ответ.
- Решение каждого задания оценивается максимум в 2 балла.

- 12) Автобус проезжает расстояние между двумя городами за 1 час 15 минут. Автомобиль проезжает то же самое расстояние за 50 минут. Из этих двух городов одновременно навстречу друг другу выезжают автомобиль и автобус. Через столько минут автобус и автомобиль встретятся?
- 13) Вычислите: $\frac{3}{5} \cdot \left(1\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) + \frac{1}{10}$.
- 14) Радиус окружности равен 11 см. Найдите длину данной окружности. При вычислениях округляйте число π до 3,14.
- 15) В кинотеатре нескольких кинозалов с одинаковым количеством мест в каждом. Всего 294 места для зрителей. Сколько кинозалов в кинотеатре, если известно, что количество мест в каждом кинозале больше 25, но меньше 45?
- 16) В трёх бидонах находится молоко. В первом бидоне молока в 5 раз больше, чем в двух остальных вместе, во втором — 15% от количества молока в третьем бидоне, а в третьем бидоне 50 литров. Сколько всего молока в трёх бидонах?
- 17) Таня загадала четырёхзначное число. Из загаданного числа она вычла сумму его цифр, у полученной разности зачеркнула одну цифру и получила число 143. Какую цифру зачеркнула Таня?