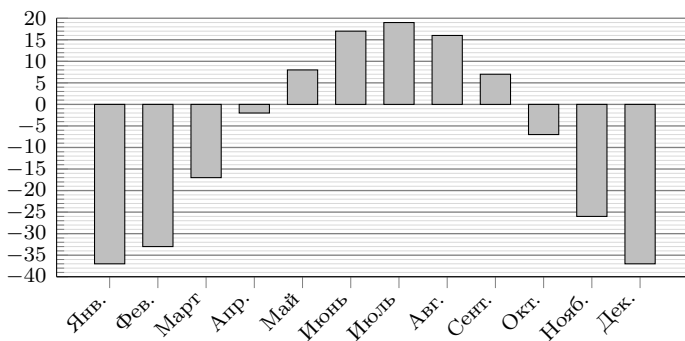


- 4 На диаграмме показана средняя температура воздуха в Якутске в каждом месяце. По вертикали указана температура воздуха в градусах Цельсия, по горизонтали — месяцы. В каком месяце первого полугодия средняя температура воздуха была самой высокой?



Ответ:

- 5 При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия в размере 1,5% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 12 000 рублей?

Ответ:

- 6 Найдите значение выражения $|7 - 4x| - 5x$ при $x = 7$.

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) Теплоход прошёл по течению реки 60 км за 4 ч. Сколько времени понадобится на обратный путь, если скорость течения реки равна 1,5 км/ч?
- 13) Вычислите: $3\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{3}{7} + \frac{1}{14}\right) - 1$.
- 14) Радиус окружности равен 7 см. Найдите длину данной окружности. При вычислениях округляйте число π до 3,14.
- 15) В спортивном зале всего 216 мячей. Во всех корзинах количество мячей одинаковое. Сколько корзин в зале, если известно, что в каждой из них больше 20, но меньше 40 мячей?
- 16) Олег, Петя и Саша ловили рыбу. Олег поймал в четыре раза больше, чем Саша, а Петя — на 25% меньше, чем Олег. Сколько всего рыб поймали мальчики, если Петя поймал 27 рыб?
- 17) Ксюша загадала число. Она сказала: «Если моё число разделить на 11, то остаток будет в 2 раза меньше, чем частное». Какое число загадала Ксюша, если известно, что загаданное число больше 140, но меньше 170?