**Итоговая контрольная работа по математике**

**5 класс**

**1.** Напишите число, большее 387627 на 3254.

**2.**Представьте число 4 в виде дроби со знаменателем 7.

**3.** Найдите значение выражения 10,3 − 6,07 + 0,1.

**4.**В школе 84 пятиклассника. Четыре седьмых всех пятиклассников поехали на экскурсию в музей, а остальные пошли в театр. Сколько пятиклассников пошло в театр?

**5.**За 6 часов самолёт пролетает то же расстояние, что и поезд проезжает за 30 часов. Найдите скорость поезда, если скорость самолёта 700 км/ч. Ответ дайте в км/ч.

**6.**Для праздника нужно не менее 250 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 6 бутылок?

**7.**Принтер печатает 72 страницы за 3 минуты. За какое время этот принтер напечатает 120 страниц?

Запишите решение и ответ.

**8.** Найдите значение выражения 162 + 20 · 37− 5621 : 11.

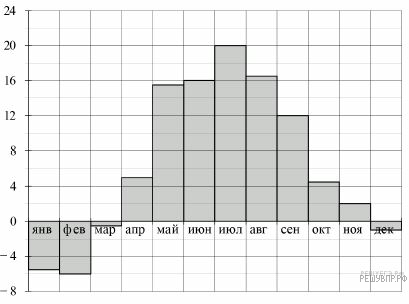
Запишите решение и ответ.

**9.**Оператор сотовой связи предлагает тарифные планы с предоплатой. Какова наименьшая стоимость одной минуты разговора? Ответ дайте в рублях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тарифный план** | **Количество минут разговора в месяц** | **Стоимость за месяц** |
| «Лёгкий» | 400 | 320 руб. |
| «Деловой» | 500 | 410 руб. |
| «Удобный» | 600 | 540 руб. |
| «Универсальный» | 900 | 783 руб. |

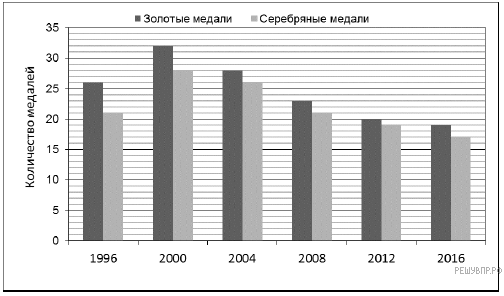
Запишите решение и ответ.

**10.**На диаграмме показана средняя температура воздуха в Минске за каждый месяц 2003 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — средняя температура в градусах Цельсия. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



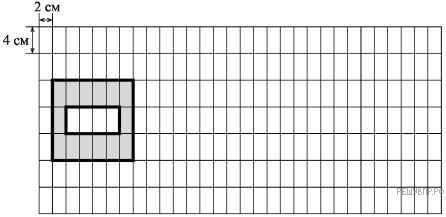
Какая самая высокая температура была летом?

**11.**На диаграмме показано, сколько золотых и серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх в разные годы.



Сколько всего серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх 2004 и 2008 годов?

**12.**На рисунке дано поле, расчерченное на прямоугольники со сторонами 4 см и 2 см. На нём изображена фигура.



Найдите площадь закрашенной фигуры. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

**13.**Изображённую на рисунке фигуру из кубиков поместили в коробку, имеющую форму прямоугольного параллелепипеда. Какое наибольшее количество таких же кубиков может поместиться в такой пустой коробке?

