

Ключи
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2019 г.
7 класс (всего 100 баллов)

№	Ответ.	Баллы
1.	Ответ: 1 Кб.	5 баллов
2.	Решение: По формуле $N=2^i$ находим $16=2^i, i=4$ Ответ: 4.	5 баллов
3.	Решение: Количество символов 69. Один символ 2 байт. $69 \cdot 2$ $B=138$ байт. Ответ: 138	5 баллов
4.	Решение: В римской системе счисления DXCIII	5 баллов
5.	Решение Ответ: 42	5 баллов (2 балла без записанного решения в двоичной системе счисления)
6.	Решение: $96/16=6$ Ответ: 6	10 баллов
7.	Ответ: Афродита	20 баллов
8.	Ответ: Юра живет в Новгороде, Толя – в Анадыре, Алеша — в Томске, Коля — в Перми, Витя — в Санкт-Петербурге.	15 баллов
9.	Ответ: 21111	15 баллов
10.	Ответ: $3+2+1=6$	15 баллов