

2018-2019 учебный год



ИНФОРМАТИКА

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2 класс

Максимальное количество баллов за задания:

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов	6	4	8	8	6	5	5	2	2	6	4	6	62

Все оценки должны быть целыми числами, дробные оценки не допускаются!

ОТВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

1. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 6 баллов

1	2	3	4	5	6
Б	Г	Е	А	В	Д

2. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 4 балла

Миша – бег Игорь – коньки Боря – прыжки Вася – плавание

3. По 0,5 балла за каждую верную позицию (дробная оценка округляется в пользу участника, например, 6,5 = 7). Максимально 8 баллов

Устройства ввода информации	Устройства хранения информации	Устройства вывода информации
2, 5, 7, 9, 11, 13	3, 6, 15	1, 4, 8, 10, 12, 14

4. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 8 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8
Б	У	А	Д	Ю	И	Н	З

5. По 1 баллу за каждый правильный вариант участника. Максимально 6 баллов

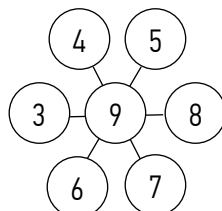
Всего 7 вариантов: $3+3=6$ (пример не оценивается)

$3+2+1=6$ $2+2+2=6$ $2+1+1+1+1=6$

$3+1+1+1=6$ $2+2+1+1=6$ $1+1+1+1+1+1=6$

6. 2 балла за правильную расстановку цифр + по 1 баллу за каждую верно записанную сумму. Максимально 5 баллов

Возможный вариант: $3+9+8=20$
 $4+9+7=20$
 $5+9+6=20$



7. 1 балл за правильный ответ + до 4 баллов за объяснение. Максимально 5 баллов

Первые 9 чисел однозначные – это 9 цифр (1 балл). Остается стереть ещё $98 - 9 = 89$ цифр (1 балл). А это 44 двузначных числа и ещё одна цифра (1 балл). Таким образом, начиная с числа 10, нужно стереть всё до числа 53, включая его, и первую цифру числа 54 (1 балл). Получаем, что первая оставшаяся цифра 4 (1 балл)

8. 1 балл за верное словосочетание + 1 балл за правильный выбор. Максимально 2 балла

ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

☒ В) устройство, предназначенное для чтения и хранения информации

9. 2 балла за правильный ответ. Максимально 2 балла



10. По 1 баллу за правильную расшифровку + по 2 балла за верное определение. Максимально 6 баллов

А) МОНИТОР – устройство, предназначенное для воспроизведения видеосигнала и визуального отображения информации, полученной от компьютера.

Б) АЛГОРИТМ – набор инструкций, описывающих порядок действий исполнителя для достижения некоторого результата.

11. По 2 балла за каждый правильный ответ. Максимально 4 балла

1) СОЛПТЛГЖГ

2) КРИПТОГРАФИЯ

12. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 6 баллов

Порядок выхода	Луноход	Количество шагов
1	А	5
2	С	6
3	В	8