

2019-2020 учебный год

КУБОК
ГАГАРИНА
олимпиада школьников

ИНФОРМАТИКА

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

4 класс

Максимальное количество баллов за задания:

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов	6	4	1	2	3	2	2	2	4	5	2	5	38

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

А), лишний  , остальные операционные системыБ) лишний  , стальные устройства вывода информацииВ) лишний  , остальные антивирусные программы

2. По 2 балла за каждый правильный элемент ответа. Максимально 4 балла

3 подъезд, 8 этаж

3. 1 балл за правильный ответ. Максимально 1 балл

 бит

4. 2 балла за правильный ответ. Максимально 2 балла

4 вопроса

5. 3 балла за правильный ответ. Максимально 3 балла

12 чисел

6. 2 балла за правильный ответ. Максимально 2 балла

ОЛИМП

7. 2 балла за правильный ответ. Максимально 2 балла

12 рублей

8. 2 балла за правильный ответ. Максимально 2 балла

2)

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

Алисе 5 лет, Артему 8 лет, Вике 13 лет, Лере 15 лет

10. 1 балл за общее название + по 1 баллу за каждое верное соответствие. Максимально 5 баллов

Носители информации

1	2	3	4
Б	Г	В	А

11. 2 балла за правильный ответ. Максимально 2 балла

2) Б5

12. Максимально 5 баллов

Один из вариантов решения:

Сместиться в (3,3)
ОП
Сместиться в (5,3)
Сместиться в (5,7)
Сместиться в (3,7)
Сместиться в (3,5)
Сместиться в (5,5)
ПП

} 2 балла

Сместиться в (8,7)
ОП
Сместиться в (6,7)
Сместиться в (6,3)
Сместиться в (8,3)
Сместиться в (8,5)
Сместиться в (6,5)
ПП

} 2 балла

Сместиться в (9,5)
ОП
Сместиться в (10,7)
Сместиться в (10,3)

} 1 балл