

Бланк вопросов конкурса «Алгоритм»

1-3 класс

В бланке ответов поставьте знак «X» в клеточку, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

Задания, оцениваемые в 1 балл.

1. На столе лежало три груши и два банана. Сколько всего овощей лежало на столе?

- | | |
|------|--------------|
| 1) 5 | 2) 1 |
| 3) 6 | 4) нисколько |

2. Разгадайте ребус.



- 1) принтер
- 2) кондитер
- 3) сканер
- 4) компьютер

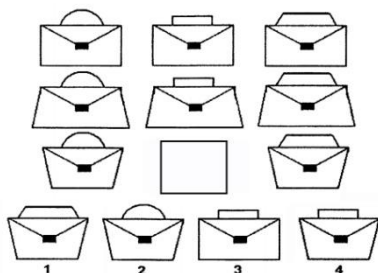
3. Что за чудо-агрегат

Может делать всё подряд -
Петь, играть, читать, считать,
Самым лучшим другом стать?

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) калькулятор | 2) компьютер |
| 3) тетрис | 4) магнитофон |

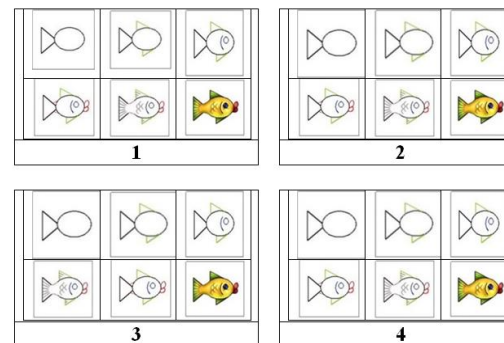
Задания, оцениваемые в 2 балла.

4. Какой рисунок следует поместить в пустующий квадрат?



- | | |
|------|------|
| 1) 3 | 2) 2 |
| 3) 1 | 4) 4 |

5. В какой инструкции нарушен порядок шагов?



- | | |
|------|------|
| 1) 1 | 2) 2 |
| 3) 3 | 4) 4 |

6. Дима и Марина гуляли вместе два часа. Сколько времени гулял каждый из них?

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) 4 часа | 2) 1 час |
| 3) 3 часа | 4) 2 часа |

Задания, оцениваемые в 3 балла.

7. Если упорядочить карандаши по высоте, то какое получится слово?



- 1) информатика
- 2) информация
- 3) арифметика
- 4) трансформер

8. Миша наводит порядок на книжной полке и расставляет авторов в алфавитном порядке. Какая последовательность книг верная?

- 1) Лермонтов, Пушкин, Пришвин, Толстой
- 2) Лермонтов, Толстой, Пришвин, Пушкин
- 3) Пришвин, Пушкин, Лермонтов, Толстой
- 4) Лермонтов, Пришвин, Пушкин, Толстой

9. Заполните пустые клеточки с помощью ключа к заданию. Какое слово получилось?

Задание:

10	3	13	14	15	2

Ключ к заданию:

1	2		3	4	5	6	7		8	9	3	10	5		8
М	Ы		Е	Х	А	Л	И		В	Ч	Е	Р	А		В

5	8	11	12	13	14	15	3
А	В	Т	О	Б	У	С	Е

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) решает | 2) ребусы |
| 3) сканер | 4) печать |

Задания, оцениваемые в 4 балла.

10. Прочтите высказывания и определите, какие из них истинные(И), а какие ложные(Л). Сколько и каких высказываний получилось?

Мальчик рисует машину.

Медведь бродит по лесу.

Щука называет себя рыбой.

Машина рисует мальчика.

Дождя нет, а трава мокрая.

Если у Васи ангина, то у него болит горло.

Если у Васи болит горло, то у него ангина.

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) 2И, 5Л | 2) 3И, 4Л |
| 3) 4И, 3Л | 4) 5И, 2Л |

11. Расшифруйте пословицу.

Задание: (2; 2) (4; 3) (5; 2) (1; 3) (3; 1).

	1	2	3	4	5
1	сканер	до	думает	и	печать
2	не	компьютер	кормит	бумага	а
3	человек	но	шифр	решает	принтер

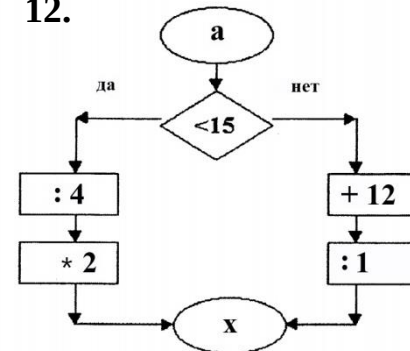
- 1) Человек думает, а компьютер решает.
- 2) Принтер печатает, а сканер думает.
- 3) Компьютер думает, а человек решает.
- 4) Компьютер решает, а человек думает.

12. Без крыльев, а летит, без языка, а говорит. Что это?

- | | |
|-----------|----------|
| 1) птица | 2) ветер |
| 3) письмо | 4) радио |

Задания, оцениваемые в 5 баллов.

13. По блок-схеме вычислите, чему равен x, если a = 20;
12.



- | | |
|----------|----------|
| 1) 30; 6 | 2) 32; 6 |
| 3) 28; 8 | 4) 32; 8 |

14. Это задание выполните вначале на бумаге в клеточку, а затем ответьте на вопрос: что за предмет у вас получился?

От начала движения (.) проведите линию:

3 клеточки вправо;

3 клеточки вниз;

1 клеточка влево;

6 клеточек вниз;

3 клеточки влево;

2 клеточки вверх;

1 клеточка вправо;

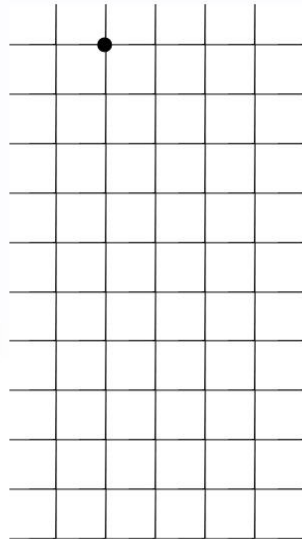
1 клеточка вверх;

1 клеточка вправо;

3 клеточки вверх;

1 клеточка влево;

3 клеточки вверх.



1) собачка

2) машина

3) гусеница

4) ключ

15. Сколько месяцев в году имеют 28 дней?

1) 12

2) 6

3) 7

4) 1