

Всероссийский конкурс «Кит — компьютеры, информатика, технологии»

www.konkurskit.org

При выполнении заданий нужно выбрать правильный ответ. Продолжительность тестирования – 45 минут.

2017 год

2-3 классы

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Маше на день рождения подарили ноутбук. На какой картинке показан её подарок?

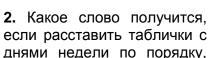












начиная с понедельника?



- А) конкурс
- Б) конкуст
- В) кнокуст
- Г) конкрсу

3. Что не поможет отличить яблоко от груши?





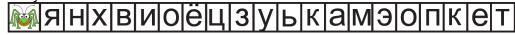




4. Витя из слов таблицы справа по алгоритму АЗ В2 СЗ С1 составил предложение. Что у него получилось?

	1	2	3
Α	ввода	программа	принтер
В	МЫШЬ	– это	печати
С	вывода	сканер	устройство

- А) принтер это устройство ввода
- Б) принтер это программа печати
- В) сканер это устройство ввода
- Г) принтер это устройство вывода
- 5. Кузнечик, прыгая по алгоритму п18-л13-п15-л13-л5-п4-п6, составил слово. Буквой указано направление прыжка (п – направо, л – налево), а цифрой – на сколько клеток прыгнул кузнечик. Какое слово получилось?



- А) котёнок
- Б) кутёнок
- В) китёнок
- Г) коренок

- 6. Волшебник построил восьмиэтажный дом и заселился на третьем этаже. А потом он перевернул дом. На каком этаже оказался волшебник?
- А) на шестом
- Б) на пятом
- В) на восьмом
- Г) на первом

Для 7. комплектации компьютера требуются системный блок, компьютерная мышь, клавиатура и монитор. Сколько компьютеров можно укомплектовать, пользуясь только устройствами с рисунка?



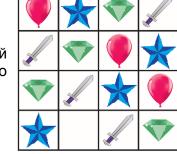
- Б) 2
- B) 3
- Γ) 4



8. Для секретной переписки Аскар после каждой гласной буквы в слове вставляет «о», а после каждой согласной – «т». Как Аскар закодировал слово «молоко»?

А) моотлооткоот Б) мтоолтооктоо В) мтоолтооктот Г) моотлтооктоо

9. Какой предмет должен находиться в пустой клетке, чтобы в квадрате всех предметов было поровну?















10. Олег подключил к компьютеру клавиатуру, компьютерную мышь и монитор. Какое устройство не подключено?









Задания, оцениваемые в 4 балла

11. Что сделал Олег с открытой программой, кликнув по правой кнопке?



- А) закрыл
- Б) открыл
- В) свернул
- Г) сохранил

12. Коля хочет послушать музыку. К какому гнезду он должен **17.** Маша записала десять слов, обозначающих все цифры (ноль, подключить наушники? один, два...), в порядке увеличения количества букв в них. Если некоторые слова имели одинаковое количество букв, то она 0000000000000 располагала эти слова в порядке уменьшения их числового значения. Выбери числовое значение последнего слова из полученного ряда. A) 1 Б) 6 B) 9 Γ) 4 > плывет 18. Программа распознавания текста работает так. 13. Саша соединил стрелками рисунки Сначала буквы накладываются на маленькие клеточки. >едет механизмов и их действия. Как выглядят Если буква попадает внутрь клетки, то эта клетка стрелки? >летит закрашивается в чёрный цвет. Что получится при распознавании буквы «М» с рисунка? Б) B) L) B) Б) 14. Выбери устройство, предназначенное для хранения информации. лабиринту Колобок катится B) 19. ПО кратчайшим путём. По пути он может брать призы только одного вида. Какое наибольшее количество очков он может получить, если — 1 очко, 2 очка. 15. На какое поле можно поставить «крестик», чтобы в игре «крестики-нолики» при любых ответах «ноликов» – 3 очка? «крестики» имели возможность победить? A) 18 Б) 6 B) 12 Γ) 23 A) A1 Б) C1 B) B1 Γ) C2 20. На рисунке справа изобра-Задания, оцениваемые в 5 баллов жены острова, некоторые из 🛕 них соединены мостами. На 16. Аскар, который учится писать буквы острове А находится Оля. По «ш» и «и», написал несколько букв, как какому наибольшему числу на рисунке справа. Сколькими способами мостов сможет пройти Оля, можно прочитать эти буквы, используя если по каждому мосту она мовсю строку целиком? жет пройти всего один раз? Б) 5 B) 3 Γ) 4 Б) 9 A) 1 A) 8 B) 10 Γ) 11