



**Задания Всероссийского конкурса
«Кит — компьютеры, информатика,
технологии»**

www.konkurskit.org

При выполнении заданий нужно выбрать правильный ответ.

Продолжительность тестирования – 45 минут.

2013 год

2 - 3 классы

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Прообразом современного принтера является...

- А) телефон Б) шарманка В) печатная машинка Г) сканер

2. Выберите простое механическое устройство для произведения несложных арифметических расчётов.

- А)  Б)  В)  Г) 

3. Устройство хранения информации является...

- А)  Б)  В)  Г) 

4. Незнайка составил алгоритм приготовления яичницы с колбасой, но перепутал некоторые пункты местами. Какие пункты надо переставить, чтобы яичница получилась очень вкусной?

- (a) достать из холодильника колбасу, яйца и масло
(b) отрезать несколько ломтиков колбасы
(c) включить плиту
(d) поставить сковороду на плиту
(e) жарить до готовности
(f) положить в сковороду колбасу
(g) разбить в сковороду яйца
(h) добавить в сковороду немного масла

- А) с и f Б) е и h В) f и b Г) f и g

5. Отгадайте загадку:

*Указатель на экране / Буквам всем укажет место. /
С ним работать легче станет, / Он — экранная пометка. /
На экран я кинул взор: / Как мигает мне...*

- А) прибор Б) стрелка В) курсор Г) папка

6. Что из перечисленного является адресом электронной почты?

- А) www.uma.net Б) mail@mail.ru В) Уфа, ул. Пули, дом 2 Г) адрес.рф

7. Браузер – программа для просмотра сайтов. Что из перечисленного является браузером?



А) Paint



Б) Opera

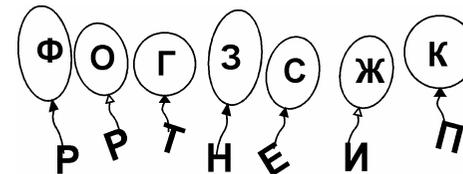


В) Word



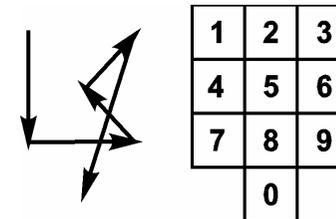
Г) Media Player

8. Расположите шарики в соответствии с фразой «Каждый охотник желает знать, где сидит фазан» и отгадайте слово. Данное слово является...



- А) устройством ввода Б) устройством хранения информации
В) устройством вывода Г) программой

9. Когда банкир Богатеев набирал код на своём сейфе, траектория перемещения его пальца была такая, как на рисунке. Код начинается с 1. Также на рисунке представлен циферблат сейфа. Определите код.



- А) 139570 Б) 179530 В) 175390 Г) 13790

10. Выберите лишнее.



А) CD-диск



Б) колонки



В) флеш-накопитель



Г) внешний жёсткий диск

Задания, оцениваемые в 4 балла

11. Разгадайте устройство, зашифрованное в ребусе. С его помощью можно получить доступ к...



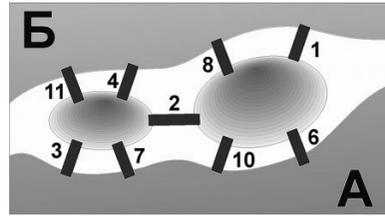
- А) сейфу Б) Интернету В) сладостям Г) скрытым папкам

12. В магическом квадрате суммы цифр по строкам, столбцам и диагоналям равны между собой. Заполните квадрат недостающими цифрами. В ответе укажите их в порядке возрастания.

	9	2
3	5	7
8	1	

- А) 6 и 7 Б) 6 и 4 В) 4 и 6 Г) 3 и 7

13. Для того чтобы отнести почту в Простоквашино, почтальону Печкину необходимо перейти с берега А на берег Б. Пройти можно через острова, которые соединены с берегами сетью мостов. За проход по мосту берут монеты (их количество указано рядом). Какое минимальное количество монет придется отдать Печкину?



- А) 5 Б) 6 В) 7 Г) 18

14. При общении в Интернете мы часто используем смешные рожицы – смайлики. Выберите правильный вариант соотношения смайлика и его значения.

- 1 :-* а) улыбка
 2 :-(- б) поцелуй
 3 =^_^= в) грустный
 4 :-) г) кошечка

- А) 1 - с Б) 4 - б В) 3 - д Г) 2 - а

15. Составьте слово из первых букв объектов на картинках. Это название ...



- А) игры Б) автомобиля В) компьютера Г) животного

Задания, оцениваемые в 5 баллов

16. Вася создал на рабочем столе папку, которую назвал **Дни недели**. В этой папке он создал 7 папок: **Понедельник**, **Вторник**, **Среда** и так далее. После чего открыл папку **Вторник** и создал в ней папку **Домашнее задание**, а уже в ней создал папки **Математика** и **Литература**. После чего поднялся на два уровня вверх и создал там файл «Пейзаж.bmp». В какой папке расположен файл «Пейзаж.bmp»?

- А) Понедельник Б) Математика В) Вторник Г) Дни недели

17. В программе «Калькулятор» последовательно нажали кнопки

A3 B2 D4 C2 A1 D3 B1 A3.

Какой ответ получится после того, как нажать кнопку «=» (равно)?

- А) 1 Б) 2 В) 10 Г) 11

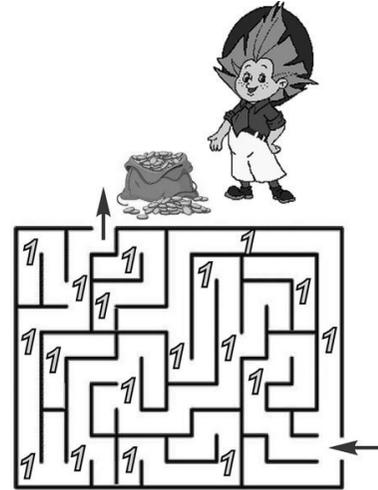
	A	B	C	D
1	7	8	9	/
2	4	5	6	*
3	1	2	3	-
4	0	,	+	

18. У бабушки на даче висели настенные часы, которые остановились так давно, что их минутная стрелка прижавела к часовой. Они показывали 8 часов 21 минуту. Однажды котёнок уронил часы, и стрелки сдвинулись так, что минутная стрелка оказалась на делении с цифрой 1. Приблизительно какое время стали показывать часы?



- А) 4 часа 5 минут Б) 4 часа 55 минут
 В) 3 часа 5 минут Г) 5 часов 5 минут

19. В одной сказочной стране есть собственные денежные единицы: биды в виде монет и байды в виде бумажных купюр, причем 1 байд равен 8 бидам. Незнайка прошёл по лабиринту так, чтобы собрать наибольшее количество бидов (они на картинке обозначены цифрой 1). После лабиринта он пошёл в банк и обменял некоторые монеты на байды. Сколько байдов и бидов оказалось у Незнайки, когда он вышел из банка?



- А) 1 байд и 13 бидов Б) 1 байд и 7 бидов
 В) 1 байд и 4 биды Г) 12 байдов и 1 бид

20. Шпион закодировал некоторое слово следующим алгоритмом. Первая буква слова – десятая в алфавите. Очередная буква слова определяется по таблице, где стрелки показывают направление сдвига, а число под ними – количество позиций сдвига относительно предыдущей буквы. Так, вторая буква слова правее первой на пять позиций и так далее. Сколько раз встречается буква «А» в этом слове?

Номер буквы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Направление сдвига		⇒	⇒	⇐	⇒	⇐	⇐	⇒	⇐	⇒	⇐
Количество позиций сдвига		5	7	6	2	4	13	19	10	2	11

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦШЩЪЫЬЭЮЯ

- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 0