



www.konkurskit.org

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

При выполнении заданий 1-23 необходимо выбрать правильный ответ.

2012 год

4-5 классы

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Незнайка собрался на урок информатики. Какой предмет ему точно пригодится на этом уроке?

- A) Б) В) Г)

2. Выберите слово, которое подходит по смыслу к набору: принтер, системный блок, клавиатура, монитор.

- A) кошка Б) собака В) лошадь Г) мышь

3. Какая из фигур отличается от остальных?

- A) Б) В) Г)

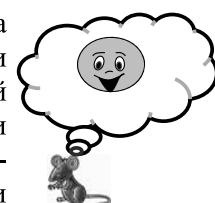
4. Средний вагон поезда - пятый. Сколько всего вагонов в составе поезда?

- A) 5 Б) 8 В) 9 Г) 10



5. В те времена, когда дисководы были большими, а оперативная память маленькой, жила-была в России мышь-манипулятор со сказочным названием. Вес этой мыши составлял почти килограмм. Название этой мыши совпадало с именем главного героя сказки, который любил от всех уходить. Какое количество букв в имени этого героя?

- A) 5 Б) 2 В) 7 Г) 4



6. С помощью какого устройства можно быстрее всего выполнять арифметические операции?

- A) Б) В) Г)

7. Используя данную таблицу,

A	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц
Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я															

выберите ответ, в котором зашифровано слово ЛУНА.

- A) Б)
 В) Г)

8. Выберите определение, которое наиболее точно соответствует слову «монитор».

- A) устройство для вывода информации
 Б) устройство для ввода информации
 В) человек, работающий за компьютером
 Г) человек, который любит всех поучать

9. Что **НЕ** является флэш-накопителем USB?

- A) Б) В) Г)

10. Название этого антивируса ассоциируется с редким большим китайским медведем, несмотря на то, что компания-производитель основана в испанском городе Бильбао в 1990 году. Название антивируса в русской транскрипции звучит как ...

- А) Белый Б) Умка В) Барibal Г) Панда

Задания, оцениваемые в 4 балла

11. Вася, играя в компьютерную игру, должен найти, где закопана фляга с напитком здоровья. Для этого от столетнего дуба необходимо пройти:

10 шагов на север, 5 шагов на восток, 4 шага на юг, 3 шага на запад, 6 шагов на юг. Фляга находится в 2 шагах от дуба на ...

- А) юг Б) восток В) север Г) запад

12. У Медведя в конфетнице лежало 10 конфет «Белочка» и 15 «Мишке на Севере». Сколько конфет надо взять Маше, не заглядывая в конфетницу, чтобы точно получить хотя бы две конфеты «Мишке на Севере»?

- А) 11 Б) 2 В) 12 Г) 15



13. Петя и Вася Игрунковы любят играть в стрелялки. На начальном этапе у них по 10 патронов на брата. Вася уже успел потратить некоторое количество патронов. А Петя потратил столько, сколько осталось у брата. Сколько всего в сумме осталось патронов у братьев?

- A) 5 Б) 9 В) 10 Г) 15

14. Среди чисел 38, 45, 69 и 78 необходимо выбрать число, у которого разность цифр максимальна.

- A) 38 Б) 45 В) 69 Г) 78

15. Какая из картинок по смыслу соответствует иконке графического редактора «Заливка области»?

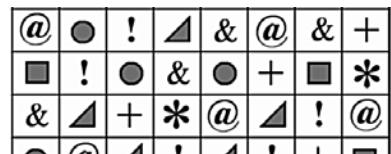


16. Вася, чтобы не опоздать в школу, необходимо проснуться в 8 часов утра. Ложась спать в 7 часов вечера, он поставил свой механический будильник на 8 часов. Через сколько часов прозвенит будильник?

- A) 1 Б) 2 В) 13 Г) 14

17. О каком объекте идёт речь, если:

- справа от него знак @
- слева от него знак +
- под ним знак !



- A)  Б)  В)  Г) 

18. Иван Царевич хочет как можно быстрее добираться до замка по лабиринту. Сколько при этом поворотов НАПРАВО он должен совершить?



- Замок
Г) 4

19. Один ребенок сказал: «У меня сестер столько же, сколько и братьев, а у моей сестры вдвое меньше сестер, чем братьев». Сколько детей в этой семье?

- A) 7 Б) 6 В) 5 Г) 4

20. Это слово пригодится и на кухне для измельчения продуктов, и как главная часть аппаратного обеспечения компьютера.



- А) процессор Б) принтер В) вентилятор Г) сканер

Задания, оцениваемые в 5 баллов

21. Незнайка поехал на машине из Цветочного города в Солнечный. Какова скорость машины, если известно, что расстояние в километрах между городами равно количеству минут, потраченных на поездку?

- A) 1 км/ч Б) 10 км/ч В) 30 км/ч Г) 60 км/ч

22. У Винни-Пуха закончились запасы мёда, и он решил сходить в гости к Кролику. Но к домику Кролика ведут разные дороги. За какое минимальное время Винни-Пух может добраться до Кролика? В таблице указано время пути в часах от домика к домику.

Домик	Винни-Пуха	Пятачка	Совы	Кролика
Винни-Пуха	-	1	6	7
Пятачка	1	-	2	3
Совы	6	2	-	4
Кролика	7	3	4	-

- А) 4 часа Б) 5 часов В) 6 часов Г) 7 часов

23. Чем является слово, загаданное в ребусе?

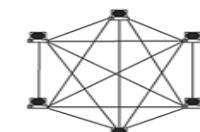


- А) предметом Б) профессией В) днем недели Г) временем года

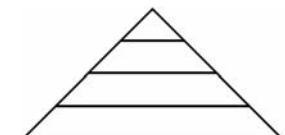
Ответом в заданиях 24-26 является ОДНО целое число.

24. Как-то в Цветочном городе за круглым столом собрались 6 коротышек. Коротышка-лжец всегда лжет, коротышка-правдец всегда говорит правду. Каждый из них высказал утверждение: «Сосед справа — лжец». Сколько лжецов собралось за столом?

25. Шесть рабочих станций соединены друг с другом так, что каждая соединена с каждой ровно одним патч-кордом. Сколько всего патч-кордов используется?



26. Какое максимальное количество четырёхугольников можно найти на рисунке?



Дорогой участник конкурса! Надеемся, что тебе понравились задания «Кита», и приглашаем принять участие в полиатлон-мониторинге www.polytoring.ru.