



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

[www.konkurskit.org](http://www.konkurskit.org)

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?



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



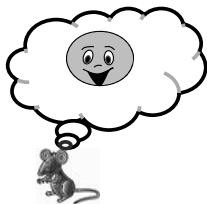
3. Какая из фигур отличается от остальных?



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



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?



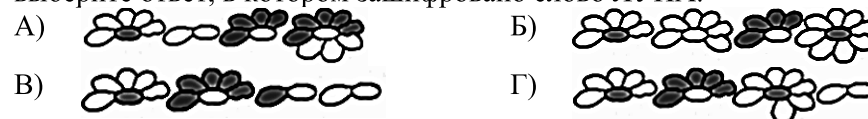
6. С помощью какого устройства можно быстрее всего выполнять арифметические операции?



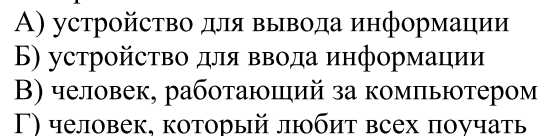
7. Используя данную таблицу,

А	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.



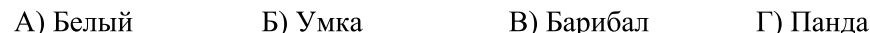
8. Выберите определение, которое наиболее точно соответствует слову «монитор».



9. Что НЕ является флэш-накопителем USB?



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 ...



*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 ...



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




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?

- А) 5                      Б) 9                      В) 10                      Г) 15

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

- А) 38                      Б) 45                      В) 69                      Г) 78

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

- А)       Б)       В)       Г) 

16. Васе, 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 прозвонит будильник?

- А) 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 !

@	●	!	▲	&	@	&	+
■	!	●	&	●	+	■	*
&	▲	+	*	@	▲	!	@
●	@	▲	!	▲	!	+	■

- А) ●                      Б) &                      В) ■                      Г) \*

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



- А) 5                      Б) 2                      В) 3                      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?

- А) 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?

- А) 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?

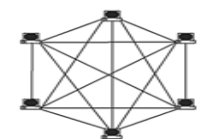


- А) предметом                      Б) профессией                      В) днем недели                      Г) временем года

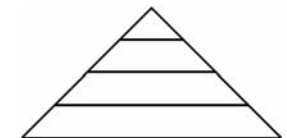
*Ответом в заданиях 24-26 является ОДНО целое число.*

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](http://www.polytoring.ru).*