



www.konkurskit.org

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

При выполнении заданий 1-20 необходимо выбрать правильный ответ.

2012 год

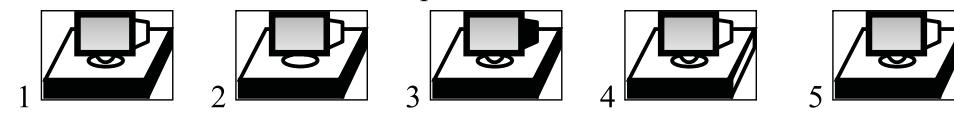
2-3 классы

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. С помощью какого устройства можно быстрее всего выполнить сложные математические вычисления?



2. Найдите две одинаковые картинки.



- A) 1 и 3 Б) 3 и 5 В) 4 и 5 Г) 1 и 5

3. Какая из фигур отличается от остальных?



4. На уроке информатики учитель попросил четырёх учеников нарисовать контуры волшебного замка. Кто из учеников справился с задачей лучше всех?



5. Когда Маша пришла в гости к Медведю в понедельник, то получила одну конфету, во вторник — две, в среду — три и так далее. Сколько конфет получит Маша в воскресенье?

- A) 5 Б) 6 В) 7 Г) 8

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

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

7. Если тёмной бусинке соответствует цифра 2, светлой — цифра 0, а полосатой — цифра 1, то какое число соответствует набору



- A) 211020 Б) 2001221 В) 1002112 Г) 2001220

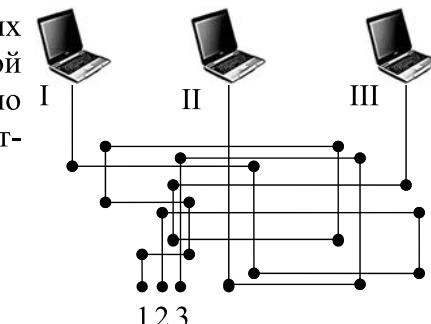
8. Для того чтобы узнать, сколько у Васи компакт-дисков, необходимо выполнить действия:

$$\boxed{8} - \boxed{5} + \boxed{2} - \boxed{3} = \boxed{?}$$

Сколько у Васи дисков?

- A) 1 Б) 2 В) 5 Г) 7

9. Есть 3 ноутбука, каждый из которых подключён к Интернету через свой разъём. Но вот беда: схема довольно запутана. Помогите найти верное соответствие.



- A) 1 - I, 2 - II, 3 - III Б) 1 - II, 2 - I, 3 - III
Б) 1 - II, 2 - III, 3 - I Г) 1 - III, 2 - I, 3 - II

10. В кружке по информатике занимаются 2 девочки, а мальчиков на 5 больше, чем девочек. Сколько человек вместе с учителем находится в кабинете, когда идёт кружок?

- A) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10

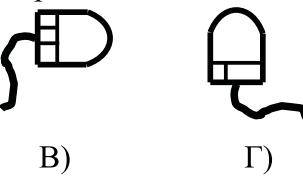
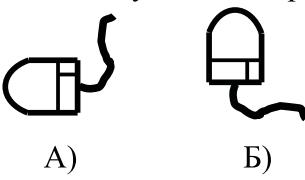
Задания, оцениваемые в 4 балла

11. Какое слово загадано в ребусе?



- А) программист Б) продукт В) программа Г) преграда

12. Какая из картинок получена из образца поворотом?



Образец

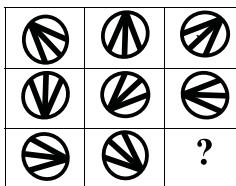
А)

Б)

В)

Г)

13. Вместо знака вопроса вставьте подходящий круг.



Б)



В)



Г)



14. Какое слово получится, если взять буквы из указанных ниже слов, следуя схеме справа?

1. ЛИМОН

2. ВИШНЯ

3. ТЫКВА

4. ЯБЛОКО

5. ПЕРСИК

А) монокль

Б) колонки

В) монитор

Г) клавиша

- 2 согласную из 1 слова
- 2 гласную из 1 слова
- 3 согласную из 2 слова
- 1 гласную из 2 слова
- 1 согласную из 3 слова
- 2 гласную из 4 слова
- 2 согласную из 5 слова

15. Сборник задач по информатике содержит 11 страниц. Сколько цифр потребуется, чтобы перенумеровать все страницы?

А) 11

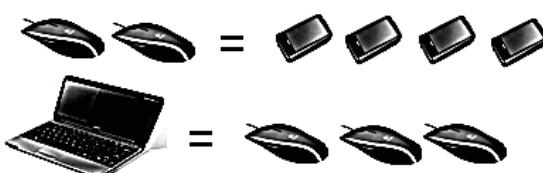
Б) 12

В) 13

Г) 14

Задания, оцениваемые в 5 баллов

16. Вес сотового телефона 135 грамм. Чему равен вес ноутбука?



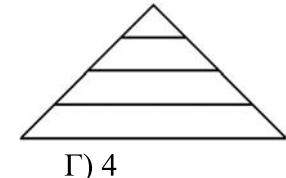
А) 135 г

Б) 270 г

В) 540 г

Г) 810 г

17. Какое максимальное количество четырехугольников можно найти на рисунке?



А) 5

Б) 6

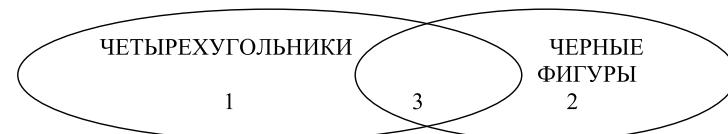
В) 3

Г) 4

18. На уроке учитель раздал карточки с фигурами:



и попросил найти место для каждой фигуры на рисунке:



Сколько фигур окажется в области с номером 3?

А) 1

Б) 2

В) 3

Г) 4

19. В Солнечный город пришла фея, взмахнула волшебной палочкой, и все буквы в городе превратились во фрукты. Причём каждой букве достался свой вид фруктов. На картинке дано одно из превратившихся слов. А каким оно могло быть до превращения?

А) нетбук Б) принтер В) дисплей Г) ноутбук

20. 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

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