www.konkurskit.ru

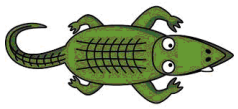
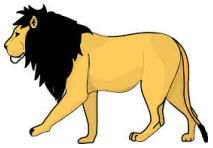
Всероссийский конкурс
«Кит — компьютеры, информатика, технологии»

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

2023 год **2-3 классы**

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Цветная фотография какого животного будет выглядеть одинаково при печати на цветном и на чёрно-белом принтерах?

А)  Б) В)  Г)

2. Зачеркни слова «башмак», «суп», «лев», «мир», «рот», «дым». Какое слово осталось?

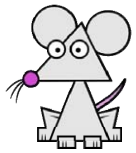
б	а	ш	м	а	к
л	к	и	т	д	р
е	м	и	р	ы	о
в	с	у	п	м	т

А) дом Б) все
В) крот Г) кит

3. Какой предмет используется при работе на компьютере?

А) Б) В) Г)

4. Обычно указатель компьютерной мыши на экране монитора выглядит как…

А) Б) В) Г) 

5. В семье четыре брата. Боря старше Вити, но младше Аскара. Витя старше Гриши. Кто из ребят самый старший?

А) Аскар Б) Боря В) Витя Г) Гриша

6. Выбери объект, который подходит для хранения и переноса информации.

А) Б) В) Г)

7. Глобальная компьютерная сеть – это…

А) узел связи Б) интернет В) Wi-Fi Г) браузер

8. Образуй слова, переставляя буквы, после чего выбери «некомпьютерное» слово.

А) терприн Б) ссорцепро В) тонирмо Г) наорво

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

?

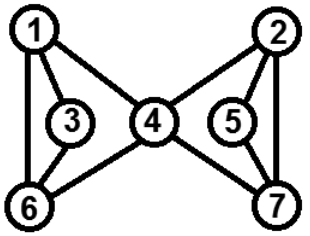
А) 211020 Б) 2001221 В) 1002112 Г) 2001220

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

А) Б) В) Г)

Задания, оцениваемые в 4 балла

11. На схеме справа кружочками обозначены дома, а отрезками – дороги между ними. Выбери все дома, из которых нельзя пройти напрямую к дому 4.



А) 1, 2, 6, 7 Б) 1, 3, 6 В) 1, 7 Г) 3, 5

12. По какой части адреса сайта можно определить, что сайт из России?

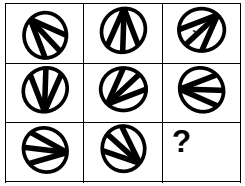
А) .fr Б) .ru В) .ro Г) .it

13. Какое наименьшее количество карточек понадобится, чтобы сложить слово **КИТЁНОК**? Карточки нельзя накладывать друг на друга.

КИТ	КИ	КИТЁНО	ТЁ	ОК	КИТЁ	ЁН	Т

А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4

14. Вместо знака вопроса вставь подходящий круг.



А) Б) В) Г)

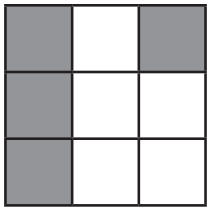
15. Найди сумму восьми чисел, окружающих букву Р, если $ = 3, @ = 2, а сумма трёх чисел, окружающих букву К, равна 12.

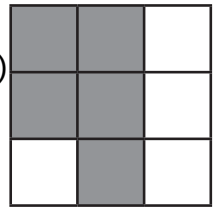
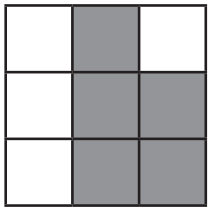
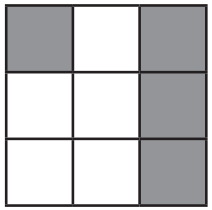
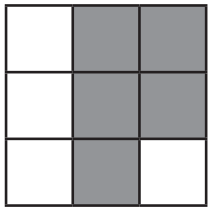
$	@	$	&	**K**
&	**P**	@	&	&
$	@	$	**B**	@

А) 20 Б) 21 В) 22 Г) 23

Задания, оцениваемые в 5 баллов

16. Коле дали листочек бумаги с нарисованным квадратом 3 на 3, как на рисунке справа. Он перекрасил все белые клетки в чёрные, а чёрные – в белые, а потом перевернул листочек вверх ногами. Что он увидел?



А)  Б)  В)  Г) 

17. В судебном деле фигурируют десять пронумерованных от 1 до 10 одинаковых по виду монет. Суду известно, что восемь из них – настоящие и весят по 2 грамма, а две – фальшивые весом по 1 грамму. Эксперт точно знает, что фальшивые монеты – это монеты с номерами 9 и 10. За какое наименьшее количество взвешиваний на весах с двумя чашками без гирь он сможет указать суду на фальшивые монеты?

А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4

18. Имеются два шарика разных цветов. Ход игрока состоит в том, что он берёт один из имеющихся шаров или не берёт никакого. Сначала Маша, а потом Петя делают по одному ходу. Сколькими различными способами они могут это сделать?

А) 6 Б) 7 В) 8 Г) 9