www.konkurskit.ru

Всероссийский конкурс
«Кит — компьютеры, информатика, технологии»

При необходимости задания могут зачитываться учителем.
Продолжительность тестирования – 45 минут.

2023 год **1 класс**

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Какой из предметов **не** будет работать без электричества?

А) Б) В) Г)

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

А) дом Б) все
В) крот Г) кит

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

3. Какой предмет используется при работе на компьютере?

А) Б) В) Г)

4. Вот часы.

Выбери часы с тем же временем.

А) Б) В) Г)

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

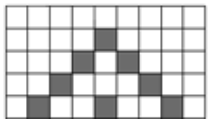
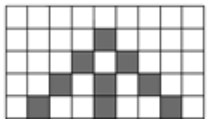
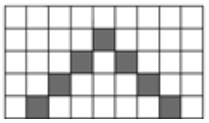
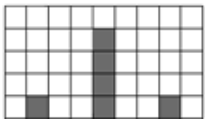
А) Б) В) Г)

6. Глобальная компьютерная сеть – это…

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

7. Какая картинка получится, если закрасить квадратики, следуя схеме:

1: -
2: Д
3: Г, Е
4: В, Ж
5: Б, З

А)  Б)  В)  Г) 

8. Выбери большой предмет.

А) Б) В) Г)

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

?

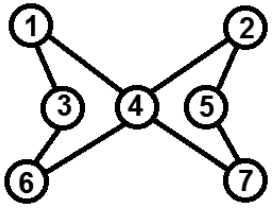
А) 211020 Б) 2001221 В) 1002112 Г) 2001220

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?

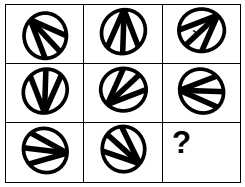
А) .fr Б) .ru В) .ro Г) .it

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)

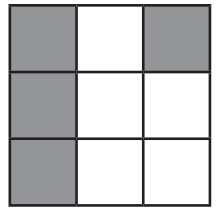
15. Найди сумму восьми чисел, окружающих букву Р, если $ = 1, @ = 2, а сумма трёх чисел, окружающих букву К, равна 9.

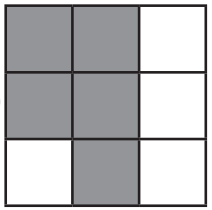
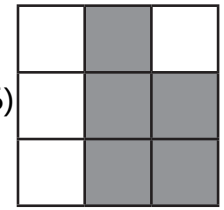
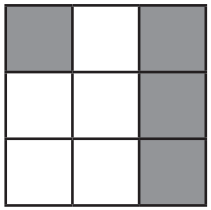
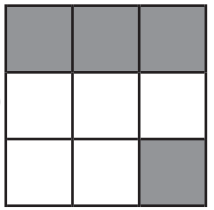
$	$	$	&	**K**
&	**P**	$	&	&
$	@	$	**B**	@

А) 11 Б) 12 В) 13 Г) 14

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?

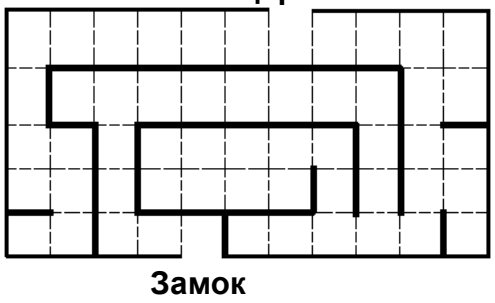


А)  Б)  В)  Г) 

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. 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