www.konkurskit.org

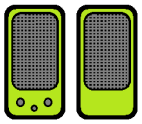
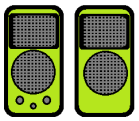
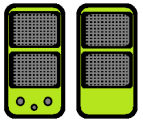
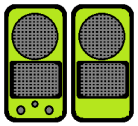
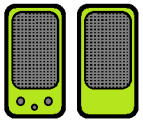
Всероссийский конкурс
«Кит — компьютеры, информатика, технологии»

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

2021 год **1 класс**

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Выбери две одинаковые картинки.

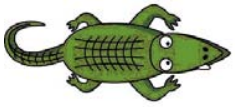
1  2  3  4  5 

А) 1 и 3 Б) 2 и 3 В) 4 и 5 Г) 1 и 5

2. Определи, кто из зверей, пройдя по дороге, попадет в свой дом.

А) кот Б) собака В) заяц Г) никто

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

А)  Б) В) Г)

4. Какой предмет Юра **не** сможет положить в пенал?

А) Б) В) Г)

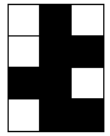
5. Выбери правильные часы.

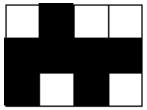
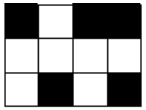
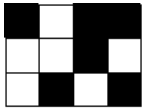
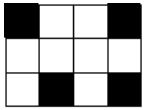
А) Б) В) Г)

6. Кузнечик, прыгая по алгоритму п3-п2-п6-л4-л5-п4-л3, составил слово. Буквой указано направление прыжка (п – направо, л - налево), а цифрой – на сколько клеток прыгнул кузнечик. Какое слово получилось?

А) котёнок Б) кутёнок В) китёнок Г) коренок

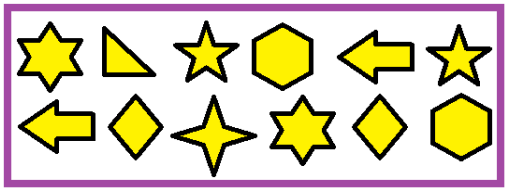
7. Петя нарисовал рисунок, представленный справа. Вася повернул рисунок. Какой из рисунков мог получиться у Васи?



А)  Б)  В)  Г) 

8. Сколько фигур на картинке справа **не** имеют пары?

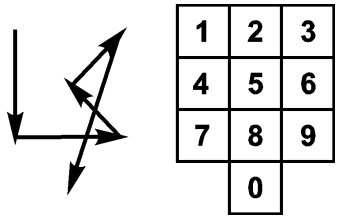
А) одна Б) две
В) три Г) четыре



9. Расположи шарики по увеличению их номеров. Какое слово получилось?

А) торнимо Б) монирот В) нимотор Г) монитор

10. Аскар звонит Алине. При наборе номера траектория перемещения его пальца была такая, как на рисунке. Номер начинается с 1. Определи номер телефона Алины.



А) 139570 Б) 179530 В) 175390 Г) 13790

Задания, оцениваемые в 4 балла

11. Вите нужна батарейка типа АА, номинального напряжения 1,5V. Выбери нужную батарейку.

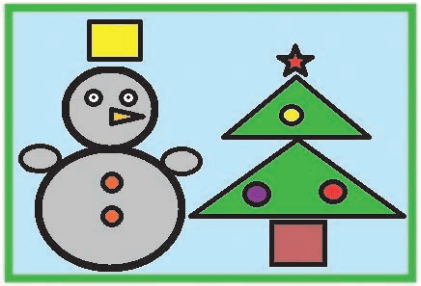
А)

Б)

В)

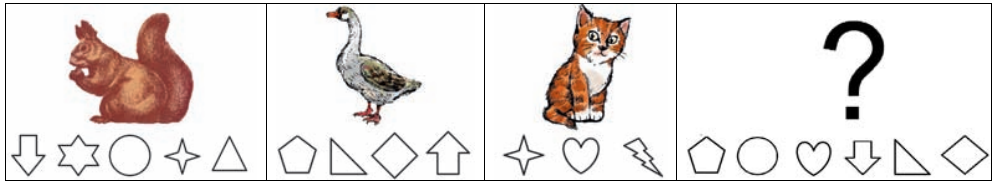
Г)

12. Лида нарисовала в графическом редакторе картинку, используя разные геометрические фигуры. Выбери фигуру, которая была использована реже других.



А) овал (круг) Б) треугольник
В) прямоугольник Г) звезда

13. У Олега есть зашифрованные карточки. Какой предмет зашифрован в карточке с вопросом?



А)
Б)
В)
Г)

14. Выбери устройство, предназначенное для хранения информации.

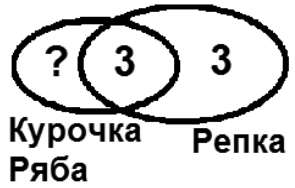
А)
Б)
В)
Г)

15. В гости пришли 3 человека в обуви разного размера. Расходились по очереди, и некоторые надели обувь большего размера. Чему равно самое большое число гостей, которые **не** смогли уйти?

А) 1 Б) 2 В) 3 Г) ни одного

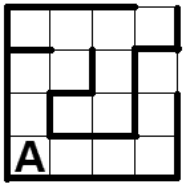
Задания, оцениваемые в 5 баллов

16. В кругах Эйлера, нарисованных справа, записано количество героев двух сказок. Какое число заменили вопросительным знаком?



А) 1 Б) 2
В) 3 Г) 4

17. Герой игры Али-Баба управляется с помощью джойстика, который может перемещать его на одно поле вниз (н), вверх (в), влево (л) и вправо (п). При попытке сделать ход в стенку герой игры гибнет. Какой набор команд **не** выводит Али-Бабу из пещеры?



А) ввпвппв Б) пппввп В) ввпвпнн Г) внпппллпввп

18. Сколько всего телефонов изображено на рисунках ниже?

А) 1 Б) 5 В) 3 Г) 4