

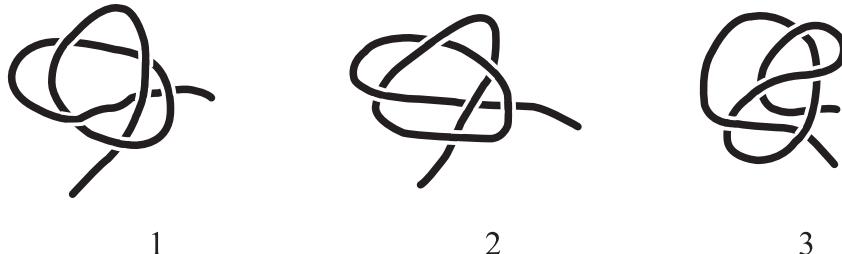
18. Алина, Вера и Галина родились 5 марта, 5 июля и 20 июля. Алина и Вера родились в один и тот же день месяца, а у Веры и Галины дни рождения – в разные месяцы. Кто в какой день родился?

- А) Алина – 5 июля, Вера – 5 марта, Галина – 20 июля
Б) Алина – 5 марта, Вера – 5 июля, Галина – 20 июля
В) Алина – 20 июля, Вера – 5 марта, Галина – 5 июля
Г) Алина – 5 июля, Вера – 20 июля, Галина – 5 марта
Д) Алина – 20 июля, Вера – 5 июля, Галина – 5 марта

19. В гости пришли 5 человек в обуви разного размера. Расходились по очереди, и некоторые надели обувь большего размера. Чему равно максимальное число гостей, которые не смогли уйти?

- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 0

20. Петя Шнурор работает в организации, проводящей сеть для предприятий. И вот однажды, доставая сетевые кабели из сумки, он обнаружил следующую картину:



Какие кабели завязутся в узел, если аккуратно потянуть за концы в разные стороны?

- А) 1, 2, 3 Б) 2 В) 2, 3 Г) 1, 3 Д) 1, 2

Уважаемый участник! Благодарим за участие в конкурсе. Свой результат ты узнаешь, получив сертификат участника. В качестве сувенира тебе будет вручен DVD с анимационным фильмом и набором компьютерных программ. Если ты прошел процедуру получения персонального кода на сайте, то свой результат сможешь посмотреть на www.konkurskit.org



www.konkurskit.org

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

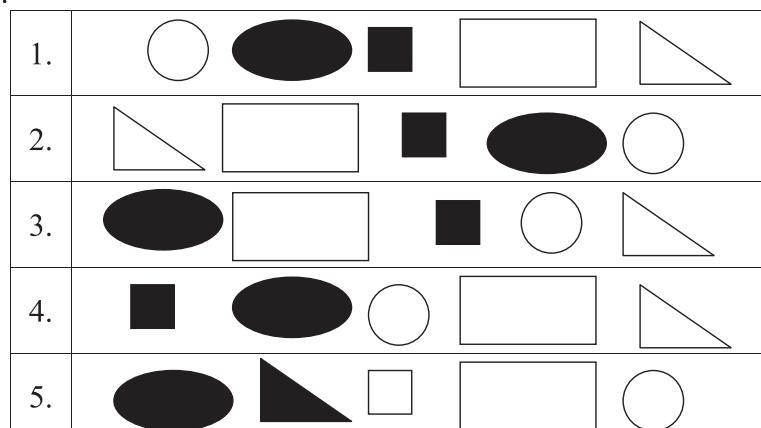
При выполнении заданий необходимо выбрать правильный ответ.

2011 год

2-3 классы

Задания, оцениваемые в 3 балла

1. Выберите группу предметов, отличную от остальных четырех групп.



- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5

2. Незнайка собрался на урок информатики. Какой предмет ему точно не пригодится на этом уроке?



- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5

3. Вася шел на урок информатики и оставил на снегу следы:



Выберите верную последовательность Васиных действий.

- А) Вася сначала бежал, потом шел
Б) Вася сначала стоял, потом шел, потом прыгал на одной ноге
В) Вася сначала стоял, потом прыгал на одной ноге, потом шел
Г) Вася сначала прыгал на одной ноге, потом стоял, потом шел
Д) Вася все время бежал

4. Крошка Енот пошел к пруду за водой, но, испугавшись своего отражения в воде, убежал домой. Тогда мама предложила ему алгоритм похода на пруд за водой:

- Набрать воды в ведро.
- Пойти на пруд.
- Улыбнуться своему отражению в воде пруда.
- Взять пустое ведро.
- Еще раз улыбнуться своему отражению.
- Принести воду домой.



В этом алгоритме имеется ошибка. Какие два действия необходимо переставить местами?

- А) 1 и 6 Б) 2 и 4 В) 1 и 4 Г) 3 и 6 Д) 4 и 6

5.

▲	□	⊗
●	△	¤
■	△	?

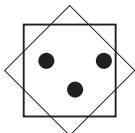
Вместо знака вопроса следует поставить ...

- А) ¤ Б) ⊗ В) ○ Г) □ Д) ●

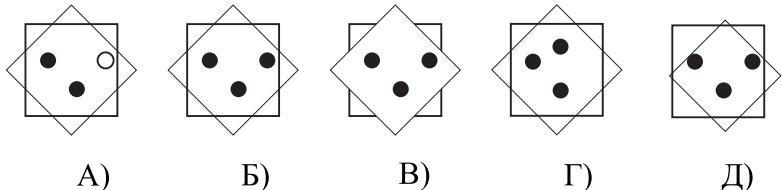
6. Найдите определение, которое наиболее точно соответствует словосочетанию «компьютерная мышь».

- А) зверек-грызун, который живет в лесах
- Б) сверхтяжёлый немецкий танк
- В) разновидность устройств вывода информации из компьютера
- Г) устройство, преобразующее механическое движение в движение курсора на экране
- Д) марка монитора

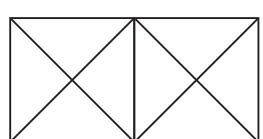
7. В графическом редакторе Paint учитель задал нарисовать рисунок:



Пятеро учеников попытались выполнить это задание, но точно скопировать получилось только у одного школьника. У которого?

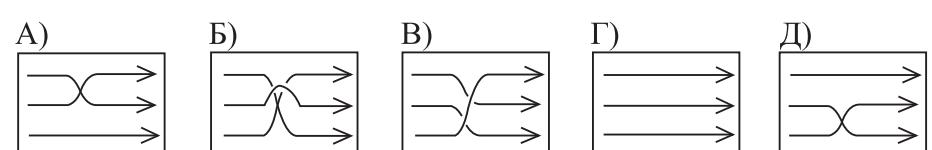
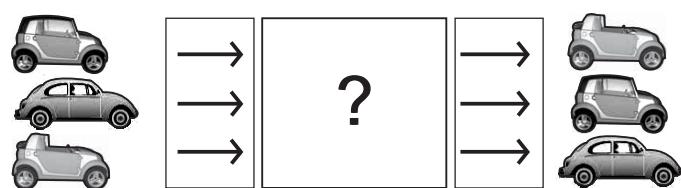


8. Сколько всего квадратов можно отыскать на чертеже?



- А) 1
- Б) 2
- В) 3
- Г) 4
- Д) 5

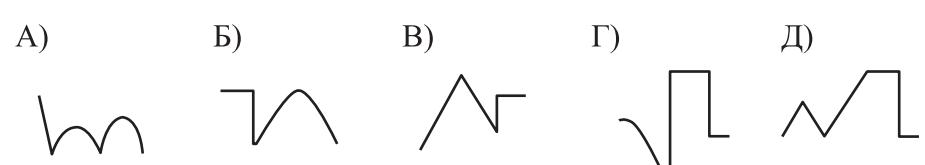
9. Петя построил трек для автогонок. Он установил машинки на старте, как показано на рисунке слева, а хочет, чтобы они финишировали, как показано на рисунке справа. Какой из предложенных вариантов центральной части трека нужно использовать для этого?



10. Вдалеке видны очертания замка:



Какой из фрагментов НЕ принадлежит очертаниям замка?



Задания, оцениваемые в 4 балла

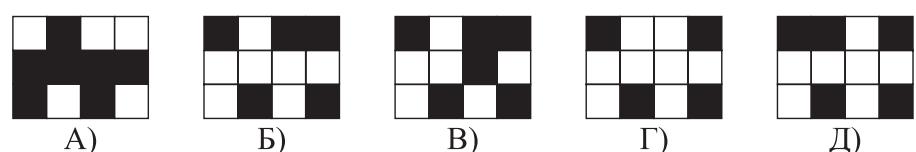
11. Через какое минимальное количество лет сумма цифр года будет такой же, как и у текущего 2011 года?

- А) 1
- Б) 5
- В) 9
- Г) 18
- Д) 25

12. В графическом редакторе Петя нарисовал рисунок:



К нему подошел Вася и поменял цвет всех квадратиков: белый на черный, а черный на белый. Какая фигура получилась у Васи?



13. У Пети 3 клавиатуры (синяя, красная и белая) и 2 мыши (зеленая и желтая). Сколько различных по цвету наборов «клавиатура+мышь» можно составить из этих предметов?

- А) 6
- Б) 2
- В) 3
- Г) 4
- Д) 5

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

1: -

2: -

3: Г

4: В, Д, З

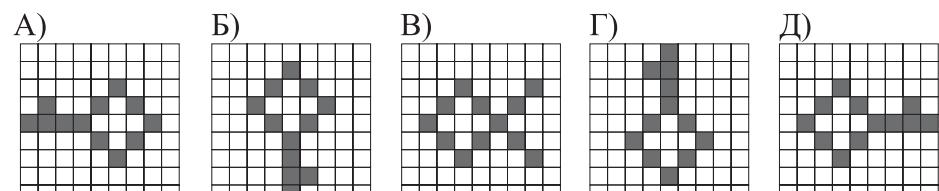
5: Б, Е, Ж, З, И

6: В, Д

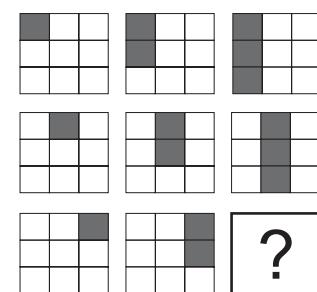
7: Г

8: -

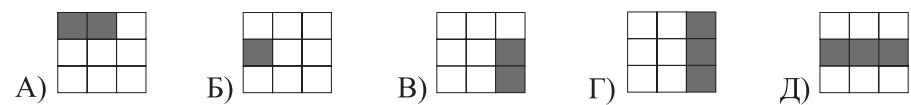
9: -



15.



Какая картинка должна стоять вместо знака вопроса?



Задания, оцениваемые в 5 баллов

16. Возраст Бори и его компьютера в сумме составляет 10 лет. Если Борин компьютер проживет еще 3 года, то по окончании этого срока возраст Бори и его компьютера в сумме составит ...

- А) 7 лет
- Б) 10 лет
- В) 13 лет
- Г) 16 лет
- Д) 20 лет

17. В каждом из примеров найдите сумму, а потом расположите ответы в порядке возрастания. Если вы сделаете все правильно, сможете сказать название самого длинного озера, протяженность береговой линии которого составляет около 1900 км.

H 55+5	Б 63+7	Г 43+7
A 5+1	A 55+3	И 65+6
K 5+67	T 1+2	Н 5+35
A 66+7		

А) Танганьика
Г) Канганьита

Б) Танганьиак
Д) Наганьтика

В) Танганькиа