

Международный чемпионат по логике «Весенний сезон - 2018». 3-4 классы

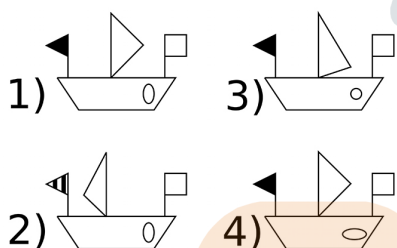
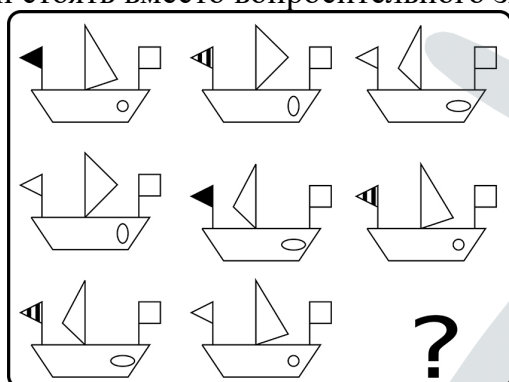
В вопросах с вариантами ответов следует выбрать верный вариант и обвести его карандашом или ручкой. Если верных вариантов несколько, нужно указать их все, иначе ответ не будет засчитан. На вопросы без предложенных вариантов ответа следует написать краткий и чёткий ответ (число или слово) в специально отведенном месте. За верный ответ на каждый вопрос участник получает 1 балл.

Работа может выполняться дома или в классе. Время выполнения — 45 минут.

Участник _____

Ребята, приглашаем вас в страну удивительных, увлекательных заданий, чтобы проверить свои сообразительность, внимательность, логику, смекалку!

1. Найдите закономерность. Какой рисунок должен стоять вместо вопросительного знака?



2. Для организации праздничного костра Бобёр взял 9 брёвен. Некоторые из них он распилил на 5 частей. Всего стало 33 части. Сколько брёвен остались не распиленными?

Ответ: _____

3. Отгадайте загадку: хоть само и не живое, а на всех языках разговаривает!

Ответ: _____

4. Бельчонок изучил, какие задачи любят решать его друзья и составил схему. Рассмотрите её и ответьте, что обозначено буквой А.



1) Все белки, которые любят решать ребусы.

2) Белки, которые не любят решать ни шарады, ни ребусы.

3) Белки, которые любят решать только шарады.

4) Белки, которые любят решать и ребусы, и шарады.

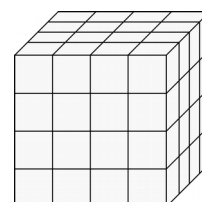
5. С помощью ключа-кода (справа) расшифруйте и отгадайте загадку (шифр ниже)! Выберите отгадку из вариантов.

A1	B3	A3	C5	B3		
B2	B4	A5	B4	B5	C4	A4
C3	A2					
B1	B3	A3	C2	C3	B4	C1
C3	B4	Ж	C4	B3		

	А	В	С
1	б	з	й
2	а	г	ё
3	л	е	н
4	и	о	к
5	р	ш	ы

1) Звёзды. 2) Ландыш; 3) Библиотека.

6. Кубик размером 4*4*4 см покрасили снаружи, а затем распилили на кубики с ребром 1 см. Какой длины будет ряд, если выложить один за другим только кубики, у которых покрашена хотя бы одна грань? Ответ: _____



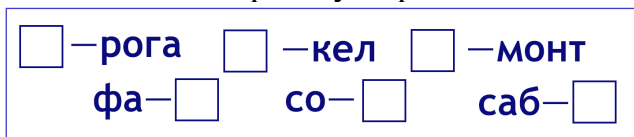
7. К Зайчонку пришли гости. Белочка пришла раньше медвежонка, синичка позже волчонка, белочка раньше волчонка. Кто пришел раньше всех?

1) Белочка. 3) Синичка.
2) Медвежонок. 4) Волчонок.

8. Используя все буквы, составьте слова. Какое слово лишнее по смыслу?

1) тарига. 3) раканиад.
2) тefлай. 4) пискарк.

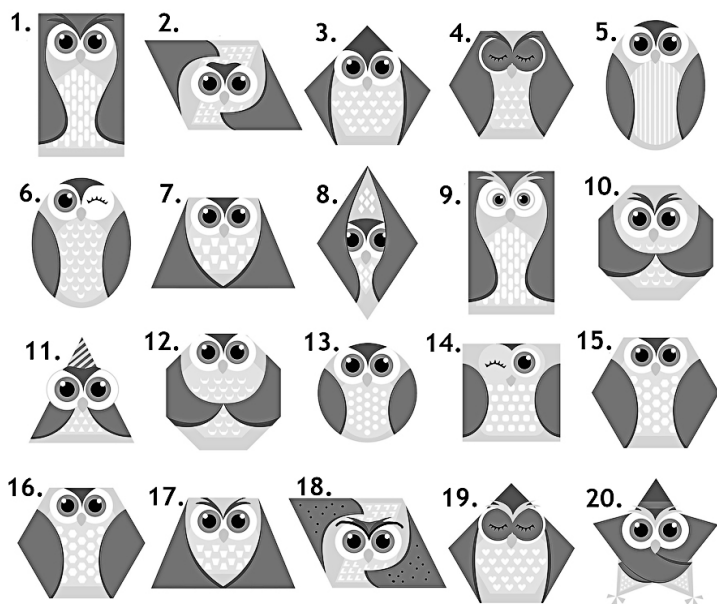
9. В квадратах вместо начала или окончания существительных единственного числа спрятались ноты. Разгадайте зашифрованные слова и отметьте верные утверждения.



- 1) Нота фа спряталась два раза.
- 2) Ноты до и ля спрятались в словах на одной строке.
- 3) Нота ми не пряталась в этих словах.
- 4) В словах не спряталась только нота си.

10. Совята делали смешные фотографии.

Найдите две одинаковые фотографии, а в ответ запишите сумму чисел-номеров, под которыми эти фотографии находятся.



Ответ: _____

11. Зайчата загадали слово из 6 букв. В этом слове только буква А встречается два раза (одну из них в слове мы уже указали).

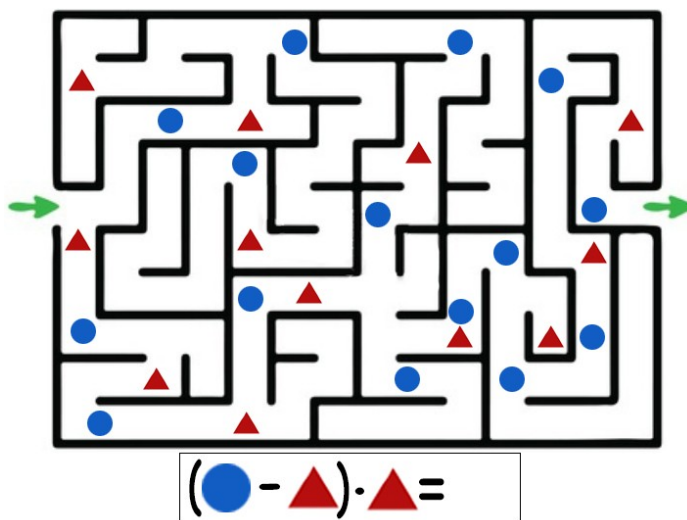
___ А ___

Из загаданного слова можно составить такие слова: маг, бум, губа.

Какое слово загадали зайчата?

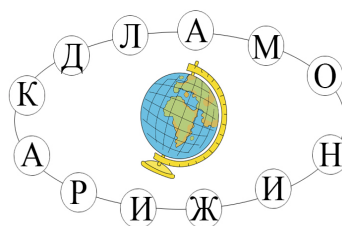
Ответ: _____

12. Посчитайте, сколько соберет Белочка кружков и треугольников, если пройдет по кратчайшему пути лабиринта. Решите пример, а в ответ запишите только результат вычисления.



Ответ: _____

13. Волчата разгадывают шифровку. Двигайтесь по часовой стрелке на семь кружочков вперед, начиная с буквы К (она станет первой буквой слова). Запишите букву, на которой остановились и снова двигайтесь на 7 кружочков. Продолжайте, пока не остановитесь по очереди на всех буквах.



Получившееся слово — это:

- 1) Название школьного предмета.
- 2) Название моря.
- 3) Название материка.
- 4) Название горы.

14. В лесу лисиц и белок поровну. Сорок больше, чем белок, а волков меньше, чем лисиц. Кого больше?

- 1) Сорок.
- 2) Волков.

15. Лисёнок из старых деталей собрал механизм из 9 шестеренок, образующих замкнутый механизм. Будут ли шестеренки крутиться?

- 1) Да.
- 2) Нет.

