

# Всероссийский турнир «В гостях у Шерлока Холмса. Загадочные шифровки»

(для учащихся 3-4 классов)

## Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА** или **ОДНОГО ЧИСЛА** без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

Дорогие ребята! Хотите ли вы почувствовать себя гениальными сыщиками, от внимания которых ничего не ускользает?

Тогда приглашаем вас к участию в турнире «В гостях у Шерлока Холмса. Загадочные шифровки»! Вы разгадаете секретные коды, загадки, шифры и тайные послания. А ещё решите логические задачи головоломки.


Вы готовы провести время с пользой для ума? Тогда в путь!

- 1.** Прочитай с помощью цифрового кода зашифрованное название динозавра. Запиши это название в ответе.

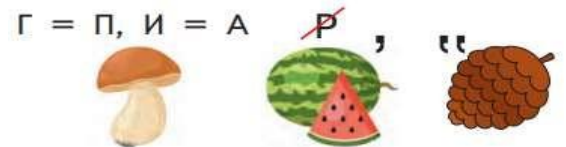
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Р	О	А	С	Е	В	Т	Г	З
4	7	5	8	2	9	3	6	1

- 2.** Расшифруй слово. Запиши это слово в ответе.

Ш	Р	К
Н	А	О
С	И	П


L U O 7 L П

- 3.** Разгадай ребус. Запиши это слово в ответе.

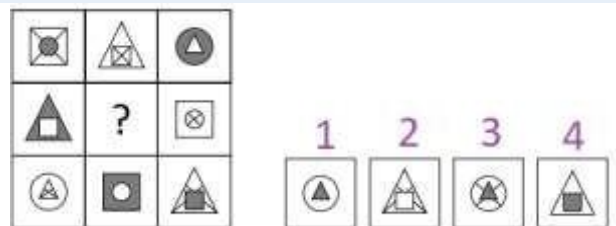


- 4.** Догадайся, какое слово здесь зашифровано? Запиши это слово в ответе.

ЫЫЫ ЪЪ

- 5.** Догадайся, какой рисунок должен быть нарисован вместо вопросительного знака?

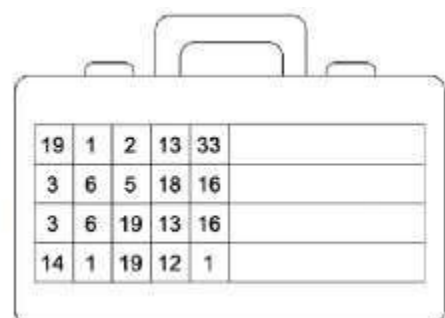
Запиши его номер в ответе.



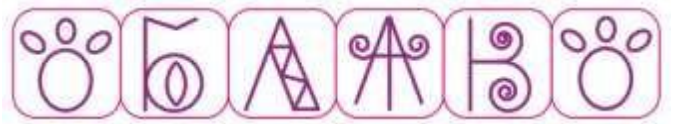
- 6.** Миша собирает чемодан в отпуск. Определи, что он положил в чемодан.

Что из этих вещей ему пригодится для плавания под водой? Запиши это слово в ответе.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	



7. Расшифруй слово. Запиши это слово в ответе.



8. Реши словарный пример и запиши получившиеся слово.

$$7 + \text{янин} =$$

9. Буквы перепутались. Разгадай зашифрованное слово. Запиши это слово в ответе.

Г У О П Л К А Р

10. Каждой букве соответствуют две цифры: номер строки и номер столбца.

Расшифруй слово. Запиши это слово в ответе.

	1	2	3	4	5	6
1	А	Б	В	Г	Д	Е
2	Ё	Ж	З	И	Й	К
3	Л	М	Н	О	П	Р
4	С	Т	У	Ф	Х	Ц
5	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь
6	Э	Ю	Я			

26	13	11	15	36	11	42

11. Разгадай ребус. Запиши это слово в ответе.



12. Одинаковые фигуры обозначают одинаковые числа. Суммы чисел, стоящих в строчке, написаны справа.

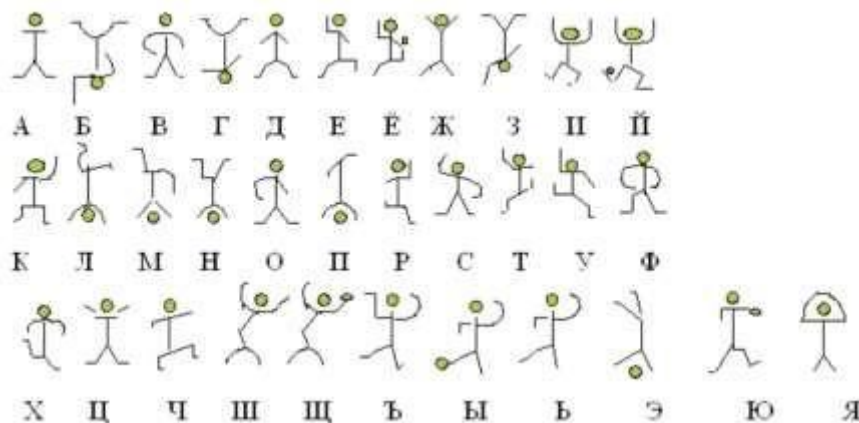
Какое число обозначено звёздочкой? Запиши это число в ответе.

★	♥	∪	★	15
♥	∪	♥	∪	18
♥	♥	♥	♥	20

★	=	
---	---	--

13. В знаменитом рассказе Артура Конан Дойла «Пляшущие человечки» Шерлок Холмс разгадывает зашифрованные послания, в которых буквы заменены фигурками пляшущих человечков.

Оказалось, что каждый человечек обозначал одну букву алфавита. Несколько человечков в ряд составляли слово. Так получался непонятный посторонним текст.



Расшифруй текст. Запиши ответ числом.



14. Реши примеры и расшифруй слово. Запиши это слово в ответе.

$2 \cdot 3 + 5 \cdot 2 = \square$  Л

$8 : 2 + 9 : 3 = \square$  А

$4 \cdot 4 + 4 \cdot 1 = \square$  Ы

$3 \cdot 8 + 18 : 6 = \square$  И

$3 \cdot 5 - 6 \cdot 2 = \square$  П

$10 : 2 + 5 \cdot 5 = \square$  К

$3 \cdot 3 + 2 \cdot 7 = \square$  Н

$9 \cdot 2 + 6 \cdot 5 = \square$  У

30	7	23	27	30	48	16	20		

15. Разгадай ребус. Запиши это слово в ответе.

