



**V Всероссийский интеллектуальный турнир
«Знарок загадок, ребусов и головоломок»
(для учащихся 3-4 классов)**

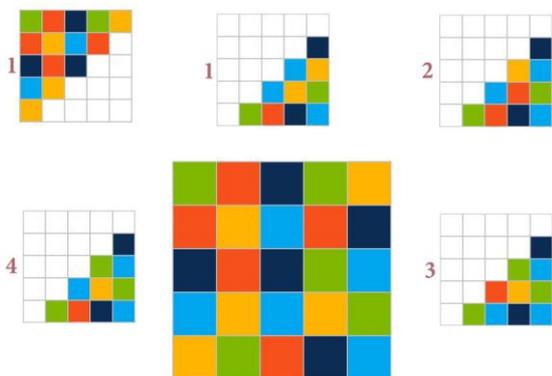
Ответы

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА, БУКВЫ** или **ЧИСЛА** (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Некоторые вопросы содержат подсказку – буквы ответа. Букву «ё» можно писать как «е» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1

Итак, если хочешь попробовать себя в роли детектива, тебе предстоит пройти увлекательные испытания. Помоги Шерлоку Холмсу выбрать две части, из которых состоит фигура в центре.

1. 1 и 1
2. 1 и 2
3. 1 и 3
4. 1 и 4



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)



Ответ

4
1 и 4

Задание №2

Настоящие детективы предпочитают решать нестандартные задачки на смекалку. Постарайся и ты ответить правильно!

Реши примеры и вычеркни получившиеся числа из таблицы. С помощью оставшихся цифр ты сможешь составить код от замка и открыть несгораемый сейф сыщиков.

- $$500-128=372$$
- $$416:4=104$$
- $$17*23=391$$
- $$284+346=630$$
- $$61*8=488$$

В ответе укажи код из оставшихся цифр

7	3		5	1
2		4		0
3	5	8	5	4
9		8		6
1	5		0	3

Ответ

5555

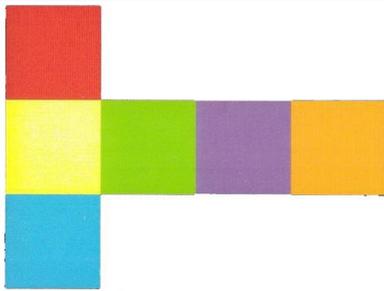
Задание №3

Детектив Шерлок Холмс готов справиться с очередным заданием, конечно, не без твоей помощи. Эта схема может быть сложена только в один из кубов ниже.

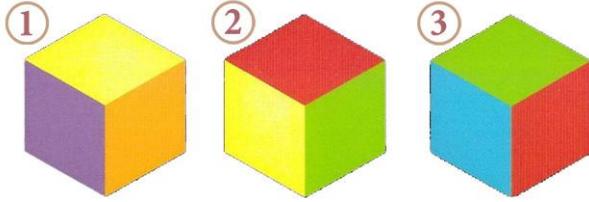


Ответ

2



В какой?



В ответе укажите только номер нужного квадрата (1 или 2 или 3)

Задание №4

Ответ

Шерлоку Холмсу пришло письмо от доброжелателя. Какой буквой подписался неизвестный?

У льва она одна, у бегемота – две, у тигра – ни одной.

Доброжелатель подписался буквой...



Е
Лев
Бегемот

В ответе запиши только букву

Задание №5

Ответ

Разгадай ребус. Кого так называют?



Выбери вариант ответа ниже.



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)



2
Медведь
(хозяин тайги)

Задание №6

Ответ

Хочешь научиться отгадывать загадки? Это весело, увлекательно и очень полезно.

*На планете синей-синей
Дует ветер очень сильный.
Год на ней велик весьма –
Длится 40 лет зима.*

— — п — — —

В ответе запиши название планеты



Нептун

Задание №7

Настоящие детективы предпочитают разгадывать нестандартные задачки на смекалку. Постарайся и ты ответить правильно!

Количество букв «о» в слове, обозначающем маму телёнка, умножь на количество этих же букв в названии продукта выпечки бабы и деда, который съела хитрая лиса.

В ответе запиши полученный результат

**Ответ****6**

Решение:

1) Мама телёнка – корова. В слове «корова» - 2 буквы «о».

2) Продукт выпечки бабы и деда «колобок» - 3 буквы «о».

Перемножаем буквы «о» $2 \cdot 3 = 6$

Задание №8

Детектив Шерлок Холмс нашел разорванную записку. Ему удалось восстановить все слова, но в письме оказались четыре кусочка лишнего слова. Помоги ему найти слово, которого нет в списке, оно подскажет, где искать преступника.

Список восстановленных слов Шерлоком Холмсом:

Крепость – Замок – Башня – Маяк

В ответе запиши получившееся слово

**Ответ****Особняк****Задание №9**

Посмотри внимательно на картинку. Шерлок Холмс здесь зашифровал героиню сказки «Снежная королева». Под каждой картинкой указан номер буквы, которую необходимо взять из названий предметов. Из всех букв составь слово и запиши его в ответе.



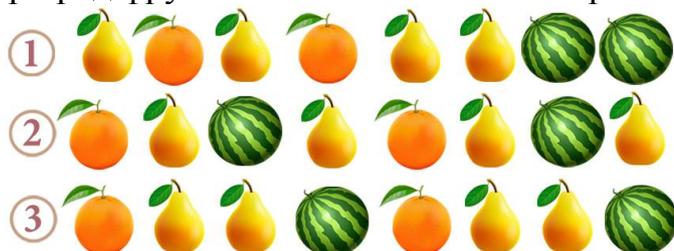
В ответе запиши получившееся слово

**Ответ****Герда****Задание №10**

Рассмотри образец из геометрических фигур, найди закономерность.



Выбери ряд фруктов с такой же закономерностью.



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

**Ответ****3**

Задание №11

Если ты читаешь эти строки, значит детектив Шерлок Холмс смог отправить тебе тайное сообщение. Приступай к поиску верного ответа, помоги раскрыть запутанное дело.

Зачеркни в клеточках буквы, которые повторяются два раза и больше, а затем объедини оставшиеся и угадай, какое слово тут зашифровано.

В ответе запиши получившееся слово

Н	С	О	Б	У
Б	Л	М	Ю	М
М	С	Н	И	Ю
К	М	Ж	Ю	С
Ж	О	А	Б	М

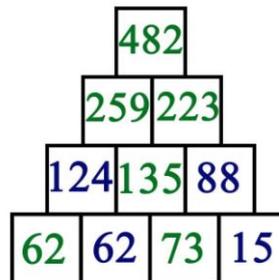
Улика

Задание №12

Быть детективом очень интересно: никогда не знаешь, что тебя ждет. На этот раз – очень интересная математическая задачка от сыщиков.

Сумеешь взобраться на пирамиду из чисел, подобрав их так, чтобы число в каждом блоке было равно сумме чисел в двух блоках под ним? Заполни пирамиду. Какое число окажется в самом верхнем последнем блоке?

В ответе укажи последнее получившееся число



482

Задание №13

Если будешь максимально собран и внимателен, без особых усилий сможешь выполнить это поручение Шерлока Холмса. Помоги «починить» пословицу.

Делу – время, ...

1. а лень портит
2. а не откладывает дела
3. а потехе – час

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

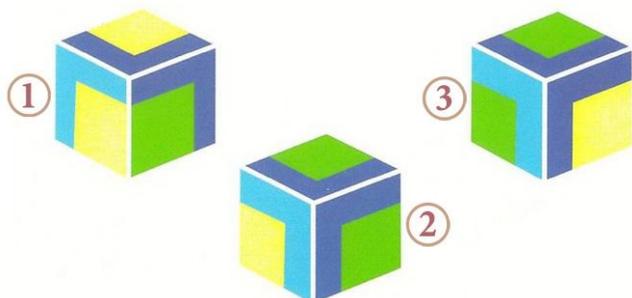


3

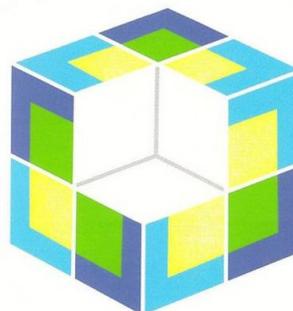
Задание №14

Шерлок Холмс убедился в твоих прекрасных способностях детектива. Пришло время применить знания, полученные на мастер-классе «СУПЕРсыщики».

Какой маленький куб является частью большого куба? Помни, маленькие кубы переворачивать нельзя!



В ответе укажи только номер выбранного куба (1 или 2 или 3)



2

Задание №15

Постарайся разгадать еще несколько головоломок. Для тебя это не составит труда, ведь ты теперь – СУПЕРсыщик.

Придумай трехзначное число, запись которого состоит из различных цифр, следующих в порядке возрастания, а в названии этого трехзначного числа все три слова начинаются с одной и той же буквы.

В ответе укажи трехзначное число

**Ответ****147**

Пояснение: это число Сто Сорок Семь

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались легкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы еще участвовать в подобных конкурсах?

Ждем все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru