

Десяточка 111 [с ответами]



Автор: Андрей Гаркавый

16.10.2022

Общие правила

- **Играем на сайте interoves.ml.**
- Войдите туда через VK или Google. Если у вас еще нет команды, создайте новую команду или подайте заявку в существующую.
- Играйте по вот этой ссылке: interoves.com/games/des111/
- Рекомендуем вашей команде созвониться и сделать копию этого гуглодока, чтобы было удобно в гуглодоке вместе обсуждать задания.
- Вы можете отправлять задания на сайте до 20:00 по московскому времени (обратите внимание, дается 2 часа). После этого - тоже можете, но новые послылки не пойдут в турнирную таблицу. Возможно, будет продление игры на полчаса или час, следите за этим в [чате участников](#).
- Посылки проверяются автоматически на соответствие авторскому ответу. Если ответ совпал с авторским - задание зачитывается. Если нет - задание отправляется на доп. проверку ведущему, нет ли там опечаток или альтернативных ответов.
- По некоторым заданиям на сайте вы можете брать подсказки! Они стоят некоторое число баллов, которые у вас снимаются не сразу, а только когда вы все-таки сдадите это задание.
- Можно пользоваться всем, чем угодно: гуглом, переводчиком, картами, писать код и так далее. Мы рассчитываем, что вы ими пользуетесь, многие задания без интернета решить очень тяжело или почти невозможно.
- Задания и ответы на русском языке (если не сказано иначе). Буква Ё приравнивается к букве Е. Однако в логике загадываний могут использоваться и другие языки (особенно английский).
- Здесь всю игру и после нее будет доступна онлайн-обновляющаяся таблица результатов: interoves.com/tournament_results/des111/
- Ссылка на ответы появится во время конца игры. Также на сайте можно будет смотреть ответы прямо на странице игры.

Рекомендации

- Гуглите почаще.
- Выписывайте версии в гуглодок.
- Игра командная, можно параллелиться.

Задание 1. Химические палиндромы

Ниже загаданы некоторые фразы-палиндромы (порядок букв слева направо и справа налево одинаковый), в которых каждое слово изменено на близкое по смыслу слово. Гарантируется, что порядок слов сохранился. Не гарантируется, что все слова изменились (очень часто предлог, например, тяжело заменить на близкий по смыслу предлог). Также разрешено заменять слова на однокоренные. За каждый палиндром вы получите 3 балла.

Пример:

Гелий не очень хорош перед схватками

Ответ на пример:

Водород не зело полезен до родов

Задания:

1. Цинк - не роща
Ответ: Селен - не лес
2. Криптон гоблина
Ответ: Аргон огра
3. Смотри, месье, шутка - алюминий адвокатов
Ответ: Вот, сир, юмор - хром юристов
4. Стоимость унциям - магний
Ответ: Цена граммам - марганец
5. Земфира, суть: гелий - Элизиум
Ответ: Алла, главное: неон - Валгалла
6. Про медь фильм
Ответ: О никеле кино
7. Хе, дискуссия про радон близко! Безумец!
Ответ: Хи, спор о ксеноне скоро! Псих!
8. "Ломаю серебро!" - девиз.
Ответ: "Гну золото!" - лозунг
9. Уважай ничего, олово.
Ответ: Цени всё, свинец
10. Супруга-гигант - бурундук.
Ответ: Жена-титан - ёж

Задание 2. Нейропесни

Ниже загаданы некоторые песни с помощью загрузки нескольких строчек из этой песни в нейронную сеть, генерирующую на основе каждой строчки некоторую картинку. Был использован сервис [Stable Diffusion](#). Русскоязычный текст был предварительно переведен на английский.

За каждую песню вы получите 3 балла.

Пример:



Загадан первый куплет песни на русском языке.

Назовите песню.

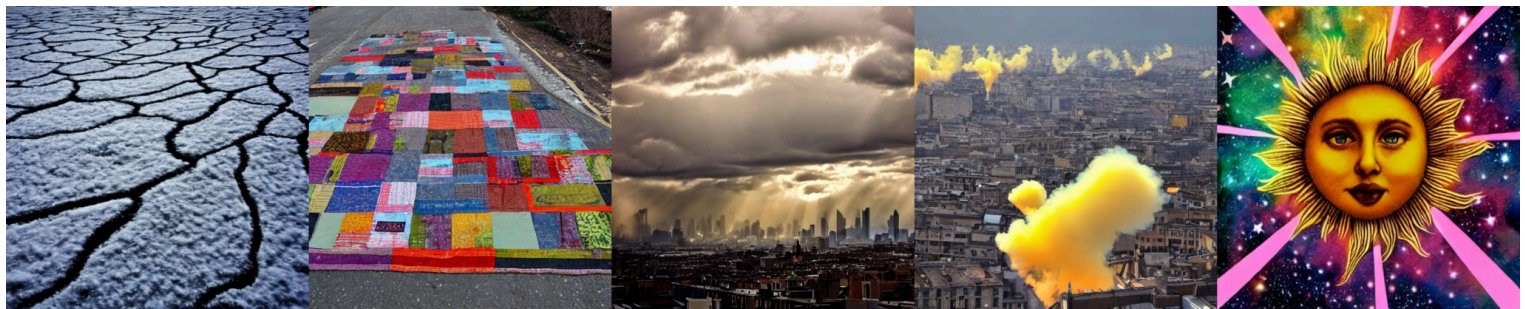
Ответ на пример:

В траве сидел кузнечик

Загаданный текст:

В траве сидел кузнечик
В траве сидел кузнечик
Совсем как огуречик
Зелененький он был.

1.



Загадан первый куплет песни на русском языке.

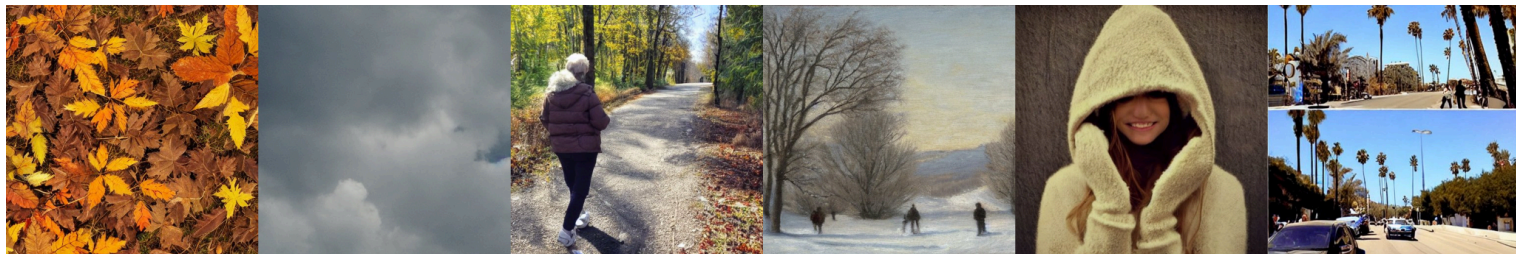
Назовите песню.

Ответ:

Звезда по имени Солнце

Белый снег, серый лёд на растрескавшейся земле
Одеялом лоскутным на ней, город в дорожной петле.
А над городом плывут облака, закрывая небесный свет,
А над городом жёлтый дым, городу две тысячи лет,
Прожитых под светом звезды по имени Солнце.

2.



Загадан первый куплет песни на английском языке.

Назовите песню.

Ответ:

California Dreamin'

All the leaves are brown
And the sky is gray
I've been for a walk
On a winter's day
I'd be safe and warm
If I was in L.A.

3.



Загадан второй куплет песни на русском языке.

Назовите песню.

Ответ:

А может быть ворона

Нам помнится вороне, а может быть собаке,
А может быть корове, однажды повезло.
Прислал ей кто-то сыра, грамм, думается двести,
А, может быть, и триста, а может полкило.

4.



Загадан первый куплет песни на русском языке.

Назовите песню.

Ответ:

Песенка о медведях

Где-то на белом свете, там, где всегда мороз
Трутся спиной медведи о земную ось
Мимо плывут столетья, спят подо льдом моря
Трутся об ось медведи, вертится Земля...

5.



Загадан первый куплет песни на английском языке.

Назовите песню.

Ответ:

What a Wonderful World

I see trees of green
Red roses too
I see them bloom
For me and you
And I think to myself
What a wonderful world

6.



Загадан припев песни на русском языке.

Назовите песню.

Ответ:

Знаешь ли ты

Знаешь ли ты, вдоль ночных дорог
Шла босиком не жалея ног.
Сердце его теперь в твоих руках, -
Не потеряй его и не сломай.

7.



Загадан первый куплет песни на русском языке.

Назовите песню.

Ответ:

Прогулки по воде

С причала рыбачил апостол Андрей,
А спаситель ходил по воде.
И Андрей доставал из воды пескарей,
А спаситель - погибших людей.

8.



Загадан первый куплет песни на английском языке.

Назовите песню.

ОТВЕТ:

Killer Queen

She keeps her Moët et Chandon
In her pretty cabinet
"Let them eat cake, " she says
Just like Marie Antoinette
A built-in remedy
For Khrushchev and Kennedy
At anytime an invitation
You can't decline

Задание 3. Последовательности

Загадана последовательность некоторых объектов. Важно, что это именно последовательность, а не просто множество - то есть важен порядок.

Нужно заполнить пропуск в последовательности (там, где вопросительный знак).

За каждый правильный ответ вы получите 10 баллов. Объяснять всю последовательность не надо.

Пример:



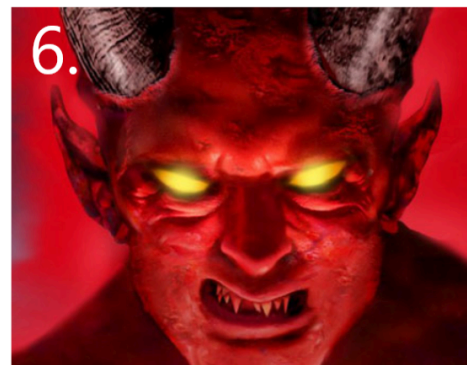
Ответ на пример:

чувство (например)

Объяснение (необязательное): на N-ом месте стоит что-то, что образует устойчивое словосочетание "N-ый X".

- 1 - первая любовь
- 2 - второе дыхание
- 3 - третий Рим
- 4 - четвертое измерение
- 5 - пятая колонна
- 6 - ???
- 7 - седьмое небо
- 8 - восьмое Чудо Света

1.



9.

IQ > 145

Заполните пропуск.

Ответ:

Земфира

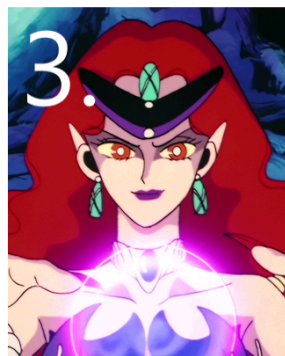
Загаданы числа 111, 222, 999:

1. 111 = аватарка Десяточки 111
2. 222 = статья 222 УК РФ
3. 333 = операция Шторм-333
4. 444 = фильм "Операция Арго" про иранский кризис с заложниками, известный также как "444 дня"
5. 555 = на 555 почти всегда начинается номер телефона в американских кино/сериалах, чтобы не пересекаться с реальными номерами
6. 666 = число дьявола
7. 777 = джекпот
8. 888 = ???
9. 999 = Общество тройной девятки включает в себя людей, у которых IQ выше, чем у 99.9% людей (сейчас это IQ > 145)

2.

1.

2.



В конец последовательности можно добавить еще одну картинку.
Мы не спрашиваем, кто на этой картинке должен быть нарисован.
Но какому мифическому персонажу он противостоит?

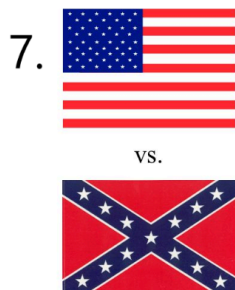
Ответ:

Харон

На картинках загаданы противники персонажей, которых зовут также, как самые крупные луны планет Солнечной Системы:

1. Меркурий: нет лун
2. Венера: нет лун
3. Земля: ЛУНА = нарисована Queen Beryl, противник Сейлор Мун (Moon)
4. Марс: ФОБОС = нарисованы главные герои W.I.T.C.H., противники Фобоса
5. Юпитер: ГАМИНЕД = нарисован Тиран (Marvel), противник Ганимеда
6. Сатурн: ТИТАН = нарисован Разведкорпус (Атака Титанов), противник титанов
7. Уран: ТИТАНИЯ = нарисована Женщина-Халк (Marvel), противник Титании
8. Нептун: ТРИТОН = нарисована Урсула, противник короля Тритона (отца русалочки Ариэль)
9. ~Плутон: Харон

3. (рус. и англ.)



Задание может использовать и русский, и английский язык. Заполните пропуск двумя словами.

Ответ:

Мстители: Финал

Загаданы фильмы, которые хронологически были самыми кассовыми в мире. Так как единого точного такого списка нет, использована таблица из английской википедии:

1. 1915-1939: Рождение нации (до этого очевидно были и другие фильмы, но этот первый который однозначно принято считать самым кассовым).
2. 1940-1966: Унесенные ветром = загадано через кадр из "Унесенные призраками", где призрак заменен на ветер
3. 1966-1971: Звуки Музыки
4. 1971-1972: Унесенные ветром
5. 1972-1976: Крестный отец = The Godfather
6. 1976-1978: Челюсти
7. 1978-1983: Звездные войны = войны стран со звездами на флагах
8. 1983-1993: E. T. the Extra-Terrestrial = домен Эфиопии .ET
9. 1993-1998: Парк Юрского Периода = зеленый квадрат на карте мира Юрского периода
10. 1998-2010: Титаник = титан из героев III
11. 2010-2019: Аватар = аватар этой игры
12. 2019-2021: Мстители: Финал
13. 2021-....: Аватар = аватар этой игры

Задание 4. Соотношения

Загадано множество некоторых соотношений - пар объектов, которые относятся друг к другу одинаковым способом, а именно эти объекты отделены друг от друга красной чертой (можно считать, что это такие равные дроби).

Нужно угадать логику соотношения, и заполнить пропущенное место в последовательности (красный вопросительный знак). За каждый правильный ответ вы получите 10 баллов.

Пример:



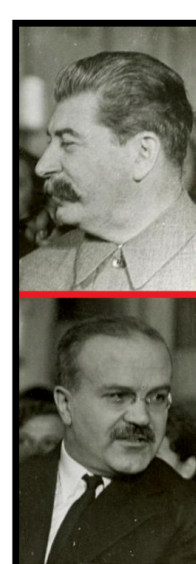
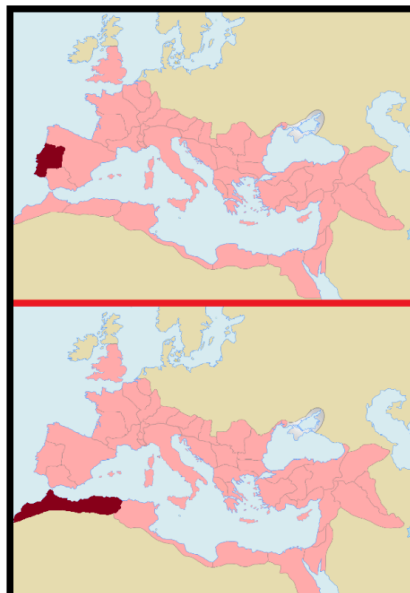
Ответ на пример:

Куба (например)

Объяснение (необязательное): загадана страна с помощью ее флага и слово-анаграмма ее столицы.

1. Египет - Каир - икра
2. Азербайджан - Баку - ???
3. Норвегия - Осло - Соло
4. Филиппины - Манила - малина
5. Армения - Ереван - Венера

1.



Заполните пропуск.

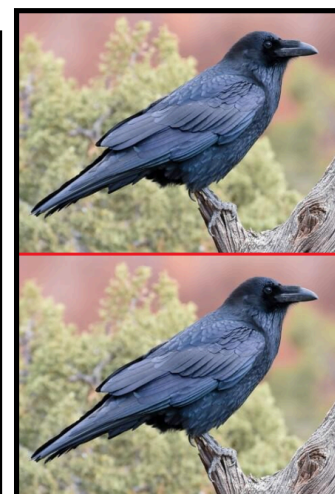
Ответ:

Олимпик

Загаданы утонувшие корабли (сверху) и их sister ships, т. е. корабли того же класса (снизу)

1. Титаник (утонул в 1912) = sister ships Олимпик и Британник
2. Лузитания (утонул в 1915) = sister ship Мавритания (Лузитания и Мавритания - названия провинций Римской Империи)
3. Курск (утонул в 2000) = sister ships класса 949А: Тверь, Омск, Томск, Краснодар, Красноярск, Иркутск, Смоленск, Челябинск, Воронеж
4. Иосиф Сталин (утонул в 1941) = sister ship Вячеслав Молотов

2. (англ.)



Задание на английском языке. Заполните пропуск.

Ответ:

Гарфилд Логан

Загаданы Teen Titans - команда персонажей DC-комиксов/мультсериалов/сериала, сверху - супергеройское прозвище персонажа, снизу - реальное имя/фамилия.

1. Nightwing = Dick Grayson (Wing Night и Grayson = серый сын)
2. Starfire = Princess Koriand'r (горящая звезда и кориандр)
3. Cyborg = Victor Stone (примеры киборгов и камень)
4. Beast Boy = ??? (группа Beastie Boys)
5. Raven = Raven (ворон, её настоящее имя совпадает с используемым как супергеройское)

Задание 5: Стены

- Вам дана таблица $N \times 4$, необходимо разбить все слова/картинки на N категорий по 4 слова/картинки, объединенных некоторым общим образом.
- Для каждой группы надо также написать объяснение (как можно более точное), описывающее связь слов в этой группе. Объяснения должны быть достаточно точными для заданного набора слов: например, “города Беларуси” - более точно, чем “города”.
- Мы стремились к тому, чтобы для каждой стены было единственное корректное разбиение на категории по 4 слова.
- Бывают слова, попадающие под несколько категорий - в этом собственно и есть сложность разбиения.
- 1 балл вы получите за каждую полностью угаданную категорию из авторского решения (даже если вы не отгадали всё). Если вы в такой категории еще и корректно объясните логику объединения, то это еще 1 балл.
- За найденную неавторскую категорию, которая удовлетворяет написанной логике, баллов даваться не будет: ведь не факт что оставшиеся слова можно корректно разбить на категории. Если у вас есть другое полное хорошее разбиение на категории с четким объяснением логик категорий - возможно мы тоже его примем.

Пример:

Комната	Лучина	Майор	Шарлотка
Наполеон	Минимус	Медовик	Принц
Штрудель	Сметанник	Орден	Кубок
Брауни	Снежок	Узник	Кругозор

Ответ на пример (серым шрифтом):

1. Комната, Орден, Принц, Узник

Объяснение: “Гарри Поттер и ...”

2. Кубок, Лучина, Шарлотка, Кругозор

Объяснение: начинаются с геометрической фигуры

3. Штрудель, Сметанник, Медовик, Брауни

Объяснение: сладкая выпечка

Наполеон, Минимус, Снежок, Майор

Объяснение: персонажи “Скотного двора”

Обратите внимание: за единственную написанную категорию “Комната, Орден, Принц, Узник” вы получите балл, а за “Комната, Узник, Кубок, Орден” - нет, так как во втором случае оставшиеся слова не разбиваются на категории, как в авторском решении.

Задание:

1.

Замечание: В этой стене все 4 категории связаны друг с другом.

Вырез	Зенит	Оса	Лимон
Пуш	Удав	Лук	Клубни
Май	Мартини	Ирис	Футбол
Вьетнам	Балет	Майор	Баран

Ответ:

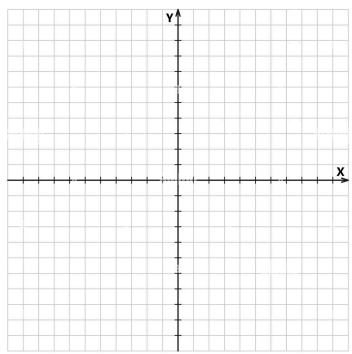
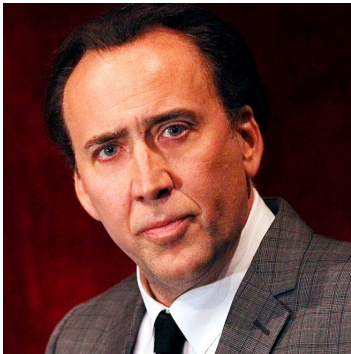
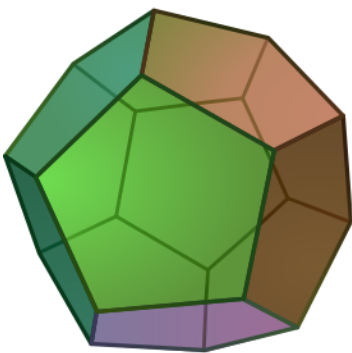
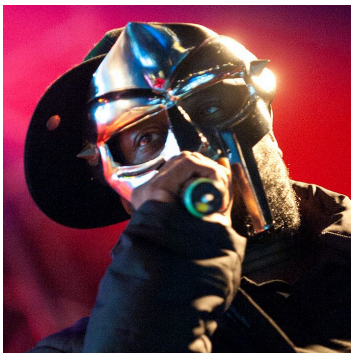
+ка = еда	+ка = оружие	+ка = одежда	+ка = топоним
Вырез (вырезка)	Зенит (зенитка)	Май (майка)	Оса (город Осака)
Клубни (клубника)	Лимон (лимонка)	Футбол (футболка)	Лукка (город Лукка)
Ирис (ириска)	Пуш (пушка)	Вьетнам (вьетнамка)	Мартини (остров Мартиника)
Баран (баранка)	Удав (удавка)	Балет (балетка)	Майор (остров Майорка)

2.

Замечание: В этой стене все 4 категории связаны друг с другом.



Ответ:

названы в честь песни The Beatles  австралопитек Люси, названа в честь песни Lucy in the Sky With Diamonds	названы в честь философа  Хоббс из комиксов “Кельвин и Хоббс”, назван в честь Томаса Гоббса	названы в честь президента США  Teddy Bear, назван в честь Теодора Рузвельта	названы в честь персонажа Marvel  персонаж Джек Харкнесс (сериалы Доктор Кто / Торчвуд) назван в честь Агаты Харкнесс
 актер Джуд Лоу, назван в том числе в честь песни Hey Jude	 Джон Локк из сериала Lost, назван в честь Джона Локка	 город Монровия, назван в честь Джеймса Монро	 футболист Халк получил прозвище в честь Халка
 енот Ракета, назван в честь песни Rocky Raccoon	 Декартовы координаты, названы в честь Рене Декарта	 слово “OK”, названо по одной и многих версий в честь “Old Kinderhook” - прозвища Мартина ван Бюрена	 Николас Кейдж взял такой псевдоним в том числе в честь Люка Кейджа
			

персонаж Кванта Милосердии по имени Strawberry Fields, названа в честь песни Strawberry Fields Forever	Додекаэдр - платоново тело, названо в честь Платона.	Милхаус - назван в честь Ричарда Милхауса Никсона	MF Doom взял такой псевдоним в том числе в честь Доктора Дума (который тоже носил металлическую маску)
--	--	---	--