

Вопросы 57-го международного 15-дневного мероприятия «50 СЛОВ»
(условия см. на <http://www.h-d.in.ua/wp-content/uploads/2019/12/50-условия-2.pdf>,
но адаптируйте их к сегодня. Второе число в скобках номера вопроса –
это соответствующий номер вопроса, заданного украинским участникам)

1 (1). Напоминаем: в математике простым назвали такое натуральное число, которое имеет ровно два различных натуральных делителя (только единицу и само число).

А теперь: напишите сумму чёртовой дюжины первых простых чисел.

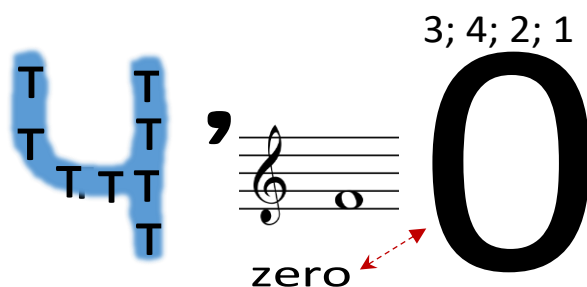
Учтите, что есть математический нюанс, из-за которого вы можете ошибиться на сорок. Поэтому за ошибку на сорок участник получит лишь 2,5 балла, а не 5. Так что рекомендуем логично порыться в сопроводительных определениях.

2 (4). Борьба за звание столицы между двумя огромными городами, в каждом из которых сейчас проживает около 5 000 000 человек, завершилась тем, что чуть больше 100 лет назад столицей был выбран город, находящийся между ними, и в котором населения в 10-12 раз меньше. Какой город там является столицей?

3 (8). Самый популярный в мире цвет легковых авто.

4 (9). Задача с хитринкой.

На полке стоит ровно 100 книг. Чтобы по(от-)считать 10 книг, надо одну секунду. Сколько нужно потратить секунд, чтобы по(от-)считать 70 книг?



5 (13). Разгадайте стандартный однословный ребус: →

6 (17). В этой стране, которая по населению сопоставима с, например, Польшей, Канадой, Ираком, согласно её Конституции, должны упоминаться все народности страны. Поэтому там есть белуджи, узбеки, пуштуны, хазарейцы, туркмены, таджики, арабы, гуджары, памирцы, нуристанцы, брагуи, кызылбашами, чараймаки, пашаи

Как однословно мы называем эту страну?

7 (18). Слово, которое, согласно словарю знаменитого лексикографа Владимира Даля, зафиксировано им как такое, которое употреблялось на корабле и означало «слушай!». Его кричали в рупор на другой корабль, чтобы начать разговор.



8 (19). Слово английского языка, которое имеет наибольшее количество значений: многие десятки – как существительное, значительно больше сотни – как глагол и десять – как прилагательное. Ответ писать на английском.

9 (20). Применяя в конце вопроса не совсем общепринятый термин: это – контуры так сказать идеальной страны–космополита .?.

10 (21). ☺. Из полицейского протокола: "Бросал лебедям хлебный мякиш, чем сорвал балет ".?. ".

В двухсловном ответе не ставьте кавычек!

11 (22). Для того, чтобы вы поняли слова Виктора Цоя: «Ты готов был отдать душу за рок-н-ролл, извлечённый из снимка чужой диафрагмы»:

Музыка "на костях" ("на рёбрах"). Если бы мы спросили «в лоб» об этом эпизоде СССР–овской культуры, об интересинке, которой исполнилось 70 лет, то вы бы моментально нашли ответ на просторах Интернета. Поэтому мы несколько усложняем ваши поиски.

Какая фамилия ленинградца, одного из соавторов этого изобретения, которого сажали за решетку трижды, каждый раз – на три года, но после этого он всё равно возвращался к любимому делу с новыми технологическими находками.

12 (27). Эту самую распространённую в Германии фамилию имеют 0,38% (это примерно где-то 320 000 ее жителей). Какую?

13 (28). Вы будете удивлены, но популярный журнал «Time» в 1982 году признал его «человеком года», правда, изменив при этом название номинации. Это – .?.

14 (29). На злобу дня. Какой краткосрочный этап работы школы саркастически изображён на этих фотографиях по принципу: «было когда-то - стало сейчас»? ↓

15 (31). NASA кое-что забыло учесть в конструировании первого скафандра. Оно не учло то, о чём часто забывают проектировщики, инженеры, строители и, между прочим, организаторы различных протяжённых во времени массовых мероприятий.

Намекните (в идеале – одним словом) направление «пробоя» NASA.



16 (33). Говорят, что в мире нет ИХ более длинных, чем под этим городом.

Для сравнения: в разных источниках информации пишут, что парижские и римские имеют протяжённость всего 300 км и 500 км (почему-то приписывая эти числа то тому городу, то другому). А вот здесь ОНИ по разным данным оцениваются (не знаем, насколько реалистично) в 2500 км и даже в 3000 км.

Интересно, что происхождение этого термина до сих пор не установлено, спорно.

Напишите областной центр Украины, под которым ОНИ частично находятся.

17 (35). ☺☺. Давайте поиграем в определённую созвучность некоторых слов.

– Я мандражирую. Амба. Мой ачередной бойфренд недавно выдал, что мне нада харашо улучшить селикон. Я потратила кучу баксов, накачала селикон везде и всюду: в губы, в персы, в ягодицы – а парень все равно кислый. Он что, вальтанутый?

– Не селикон, даже не силикон, а .?.

18 (37). ЕМУ исполнилось ровно 20 лет. ЕГО основа – две стальные арки. Он похож на веко гигантского глаза – единственный в мире по своим уникальным архитектурным особенностями. Он – первый в мире мост, который наклоняется.

Напишите один из нескольких вариантов его названия.



19 (39). ЕГО состав уникален, поскольку содержит хотя и около 80% воды (а в некоторых источниках упоминается и 87%), но и около 20% полезных веществ: органические кислоты, микроэлементы (калий, фосфор, магний, натрий, сера, алюминий, бор, ванадий, железо, йод, медь, молибден, никель, фтор, хром и цинк), витамины А, В1, В3, РР, С.

Важнейшие для жизнедеятельности вещества – жиры, белки и углеводы – составляют в НЕМ соответственно 0,4, 0,4 и 11%. Оно относится к низкокалорийной пище, поскольку 100 г в среднем содержит лишь 47 ккал.

В ЕГО семенах содержится цианид – очень опасное и ядовитое вещество, однако наше тело может переработать небольшие дозы этого природного яда. Чтобы получить отравление, необходимо съесть огромное количество семян.

Если ЕГО разрезать поперек, то рисунок на сердцевине будет выглядеть как пятиконечная звезда. Именно поэтому древние алхимики считали его символом знаний.

В 2005 году в Японии имел место факт о ЕГО представителе весом 1,849 килограмма. Однако результат официально не был зафиксирован, поэтому в «Книге рекордов Гиннеса» лидерство – за ЕГО представителем весом 1,67 килограмма.

А еще Оно не тонет в воде.

Напишите то, о чем идёт речь.

20 (40). Улиц с таким одинаковым названием в этом городе целых четыре. Но давайте сейчас говорить о самой популярной из них.

Она является и самой старой, и одновременно самой длинной улицей этого города (более 25 км, по некоторым источникам даже 29 км). Она нарушает «квадратно-гнездовое» перпендикулярное планирование острова, на котором преимущественно находится этот город. Она волнами изгибается, «гуляя» вдоль и поперек острова.

Эдгар Аллан По писал примерно следующее: «–Всем известно, что это самая шикарная улица Нового Света. Это – аорта, по которой течёт лучшая кровь нашей системы. Всё, что является изысканным на нашем континенте, прошло через эту улицу. Здесь устраиваются лучшие выставки, сюда прибывают караваны со всего мира».

То как называется эта улица?

21 (42). Этому книжному детскому скромному наивному и добродушному английскому персонажу с момента первой печати исполняется (смотря как считать) 95–96 лет.

Книги его «отца» насыщены многочисленными каламбурами и другими видами языковой игры, для них типично обыгрывание и искажение «взрослых» слов (что явно показано в сцене диалога Совы с этим нашим персонажем), выражений, заимствованных из рекламы, учебных текстов и т.д. Изящное обыгрывания фразеологии, языковой неоднозначности (иногда даже более двух значений слова) не

всегда рассчитано на детскую аудиторию, зато высоко ценится взрослыми. К числу типичных приёмов диалогии автора относится прием «значимой пустоты» и игра с различными фикциями.

В СССР мультприключения этого героя прекрасно озвучивал актёр, который практически был его «сверстником».

Какая фамилия советского актёра, который озвучивал этого персонажа?

22 (45). Многим известны «Легенды и мифы Древней Греции» М.А.Куна, которым, кстати, исполняется 100 лет, и которые выдержали многочисленные переиздания на многих языках и во многих странах. Но был ещё один незаслуженно забытый нами интерпретатор этого. Он – выдающийся ученый. Профессор. Почётный доктор шести университетов. Его в шутку называли российско-польским немцем. И если еще два его коллеги, которые также работали в начале XX века – В.И.Иванов и И.Ф.Анненский – были в большей степени ориентированы на взрослую аудиторию, то предназначенные преимущественно для учеников и книги М.А.Куна, и ЕГО «Аийннтчы мир. аадллЭ». аазкноСчя вденорсть»*↓ (в этом почти полном названии опускаем ссылки на также указанные в первоисточнике тома, части и выпуски). Предисловие к первому изданию этой книги датировано октябрём 1921 года. Из разнообразия часто не связанных между собой исторических отрывков, а также анализируя древние скульптуры, рисунки, переводы, в этом произведении автор, по его словам, выстраивает свое видение логической цепи, которое составлено из следующих трёх звеньев: таинственная ночь мифов → сумерки легенд → ясный день истории.

Какая фамилия автора книги «Аийннтчы мир. аадллЭ». аазкноСчя вденорсть»*↓ ?

*↑ – для некоторого усложнения задачи даём анаграммы слов названия книги.

23 (46). 1961-й год. Московский режиссёр Александр Роу экранизирует известную гоголевскую фантастическую повесть, которая в некоторых источниках названа рассказом (кстати, это практически первая его книга), и в названии которой есть одно религиозное слово. Но именно тогда был разгар хрущёвской антирелигиозной кампании, и потому это слово не одобрялось для употребления. Чтобы найти компромиссы между религией и атеизмом, а также – между Москвой и Киевом, фильм назвали более обобщающе, а играли там как украинские актёры (например, Людмила Мызникова, Юрий Тавров и легендарный Николай Яковченко), так и известные российские (скажем – Георгий Милляр и Людмила Хитяева).

Кстати, тридцатилетнюю Хитяеву для получения нужной тучности "состарили": под одежду положили утолщения, надевали несколько нижних юбок, заставили подтягивать подбородок к шее, чтобы подбородок удвоился Правда, нежная шея актрисы всё равно выдаёт ее молодость.

Напишите то религиозное слово, которое в те годы вызвало протест в «верхах».

24 (49). Какое наибольшее количество золотых медалей завоевала на одних Олимпийских играх женщина-легкоатлетка?

25 (50). Нарисуйте плоскостной четырёхугольник, в котором диагонали не пересекаются.

26 (51). (дополнительный внеконкурсный вопрос. Для математиков. Оценивания его не будет). Объясните несколькими словами, как ведут себя диагонали в так называемом пространственном четырёхугольнике.