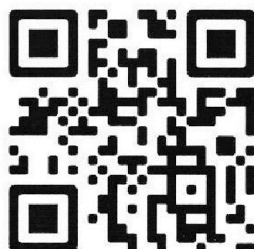


МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО
РУССКОМУ ЯЗЫКУ

11 класс

ВАРИАНТ 1



ЗАДАНИЕ №1. Правильно расставьте ударение в следующих словах:

ДИХОТОМИЯ

ПОТЕНЦИРОВАНИЕ

ПОТЕНЦУРОВАНИЕ

СТЕРЕОМЕТРИЯ

АРЕОМЕТР

ГЕТЕРОХРОМИЯ

ЗАДАНИЕ №2. В венгерском языке нет предлогов, но есть специальные падежные окончания, выполняющие одновременно функцию и предлога, и падежа. Перед ними могут стоять показатели принадлежности предмета и количества. Падежные окончания с одним и тем же значением существуют в нескольких вариантах, в зависимости от гласных того существительного, к которому они присоединяются. Заполните пропущенные окончания венгерских слов

Kez (рука), Asztal (стол), Könyv (книга), Utca (улица), Erdő (лес)

моя рука

kezem

мои руки

kezem

в моих руках

kezeimben

мой стол

asztal em

мои столы

asztalaim

в моих столах

asztalaimbán

моя книга

könyvem

мои книги

könyv eim

в моих книгах

könyveimben

моя улица

utcám

мои улицы

utc eim

в моих улицах

utc eimben

мой лес

erdőm

мои леса

erdeim

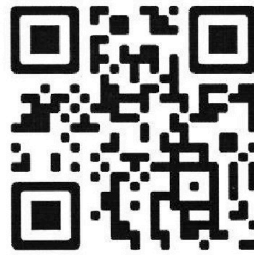
в моих лесах

erd eimben



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО
РУССКОМУ ЯЗЫКУ

11 класс
ВАРИАНТ 1



ЗАДАНИЕ №3. В каждом языке есть слова, смысл которых изменялся с течением времени. Укажите прежнее значение этих известных слов:

ВИЗИТКА	<i>внешний вид человека</i>
СКАЗКА	<i>что-то хорошее</i>
ПОГОДА	<i>~~расстояние~~ что-то лежащее с годами.</i>
СТАНИЦА	<i>станица</i>
ГАСТРОНОМ	<i>продуктовый отдел в магазине</i>

ЗАДАНИЕ №4. Прочитайте небольшой рассказ и укажите языковое явление, на котором построен сюжет.

Утром Степанов нашел в кармане пиджака записку: «Не забыть о тесте!». «Ах да, - подумал Степанов, - жена собиралась печь пироги, надо купить в магазине слоеное тесто». Такую же записку нашел у себя в кармане его родственник, преподаватель Николаев. «Точно! – вспомнил он. – Сегодня обязательно надо отправить студентам пробный тест для подготовки к экзамену». Однако вечером, когда Степанов и Николаев пришли домой, они выслушали от своих жен много обидных слов – потому что их тесть, лежащий в больнице, напрасно ждал, что его кто-нибудь из них навестит.

Ответ: *многозначность слов*

ЗАДАНИЕ №5. Ряд устойчивых выражений в русском языке связан с числительными **семь** (седьмой) и **пять** (пятый). Напишите эти устойчивые выражения, описывающие следующие явления:

А) Лишний, ненужный в каком-либо деле человек.

в седьмой колене

Б) О предателях, изменниках, находящихся на содержании враждебных государств и используемых для шпионажа, диверсий и разложения духа у населения той или другой воюющей страны.

пятый враг

В) Очень много наговорить, наобещать.

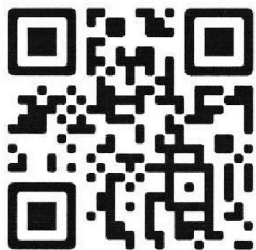
наговорил с семь коробов

Г) Кто-либо непостоянен в своих решениях, настроениях, часто и легко меняет свои мнения, суждения, оценки.

перебывается ~~в~~ семь раз

Д) Очень дальний родственник.

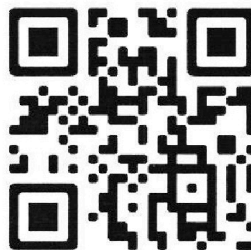
седьмой в роду



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО
РУССКОМУ ЯЗЫКУ

11 класс

ВАРИАНТ 1



ЗАДАНИЕ №6. Используя слова категории состояния можно/нельзя с глаголами, мы должны учитывать категории вида: в зависимости от того, совершенный или несовершенный вид, меняется значение высказывания. Объясните разницу в значениях, приведите примеры.

Нельзя делать → в данной ситуации / в данном месте такое действие запрещено.

Нельзя сделать → в целом невозможно выполнить ^{при любых условиях}
Т.е. получается, что ^(соверш. вид) меняется смысл ^(несоверш. вид) ситуативный. Мы употребляем глаголы СВ или НСВ в зависимости от места и состояния.

ЗАДАНИЕ №7. Глагол с таким значением есть в каждом языке и является очень древним. В русском языке этот глагол (1) из четырех букв используется довольно широко, но в настоящем времени в виде одной формы (2). Другая спрягаемая форма этого глагола (3) стала использоваться как существительное женского рода со значением «самое главное». Причастие от него (4) используется в комбинации с другими прилагательными как усилитель со значением «настоящий». Другое образованное от глагола (1) прилагательное (5) имеет значение «опытный».

Укажите слова 1–5 ниже:

- (1) быть
(2) есть
(3) вот сущность
(4) существующий
(5) бывалый

бывалый

настоящий друг

существующий

быть
есть

настоящий
подлинный
чужой

всё

я

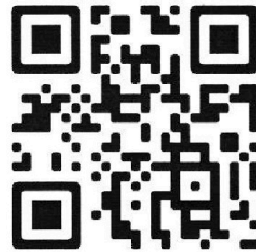
он/она/будет
они будут

настоящий
есть
они есть мы есть



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО
РУССКОМУ ЯЗЫКУ

11 класс
ВАРИАНТ 1



ЗАДАНИЕ №8. Известно, что при определении части речи основным критерием является синтаксический, то есть роль в предложении. Определите, какой частью речи и каким членом предложения является выделенное слово в каждом предложении:

А) Начальник холодно на него посмотрел.

наречие ; обстоятельство

Б) Его лицо было холодно и замкнуто.

категория состояния ; сказуемое

В) На улице очень холодно.

краткое прилагательное ; подлежащее

Г) Если тебе холодно, то можно вернуться домой.

категория состояния ; сказуемое



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО
РУССКОМУ ЯЗЫКУ

11 класс
ВАРИАНТ 1



ЗАДАНИЕ №9. Прочитайте фрагмент из сочинения М.В. Ломоносова и укажите современное значение ряда слов:

«Натура не все свои священнодействия купно поручает, - рассуждает Сенека. - Мы чаем уже быть себя посвященных, когда токмо еще в притворе обращаемся. Оные таинства не без рассмотрения каждому отверсты, но удалены и заключены во внутреннем святилище. Много к будущим векам, когда память наша исчезнет, оставлено; из чего иное нынешним временам, иное после нас грядущим откроется; долговременно великие дела рождаются, а особливо ежели труд прекратится». О сем сановитого философа предвещании, в наши времена приключившемся, радуемся и, кроме прочих преславных изобретений, электрической силе чудимся, которая, когда молнии сродственна быть открылась, всех удивление превысила.

КУПНО	открыто
ОТВЕРСТЫЙ	открытый (отворенный)
ПРИТВОР	притворство
СРОДСТВЕННЫЙ	~~сродственный~~ (подобный) (сродственный) (родственный)
ПРЕДВЕЩАНИЕ	писание

О сем предвещании

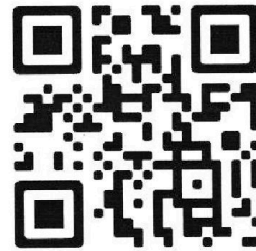
«Переведите» этот фрагмент на современный русский язык.

"Природа не все свои секреты открыто воздаёт, - рассуждает Сенека. - Мы думаем, что посвящены уже в тайны природы, ~~хотя~~ хотя ничего и не знаем. Её (природы) ~~тайны~~ тайны при наблюдении открываются нам, хотя они скрыты от глаз. Много природа нам оставила на потом (через много лет), когда всё забудется; что-то нам станет известно, что-то - нашими потычками; тогда сменить ~~открытие~~ открытие нужно долго труд, тем более если ничего не делать". В то же писанию известного философа, живущего в настоящее время, радуемся и, кроме прочих прекрасных изобретений, электрической силе ~~удивляемся~~ удивляемся, которая, когда подобная молнии вещь открылась, всех удивила.



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО
РУССКОМУ ЯЗЫКУ

11 класс
ВАРИАНТ 1



ЗАДАНИЕ №11. Перед вами текст, созданный искусственным интеллектом. Он нуждается в коррекции и редактировании. Отредактируйте данный фрагмент и объясните внесенные изменения.

Экзопланеты — это планеты, которые находятся за пределами нашей ^{должна быть большая буква, т.к. это название} солнечной системы. Изучение экзопланет является одной из самых интересных и перспективных областей астрономии. Существует несколько методов исследования экзопланет, которые позволяют узнать больше о них.

Один из наиболее распространенных методов исследования экзопланет — это метод транзитных наблюдений. Этот метод основан на наблюдении за изменением яркости звезды во время прохождения планеты перед ее диском. Если планета проходит перед звездой, то ее присутствие можно обнаружить по уменьшению яркости звезды. Этот метод позволяет определить размер и массу планеты, а также ее орбитальный период.

Другой метод исследования экзопланет — это метод радиальной скорости. Этот метод основан на наблюдении за изменением скорости звезды в зависимости от ее положения на орбите. Если планета находится вблизи звезды, то ее присутствие можно обнаружить по изменению скорости звезды. Этот метод позволяет определить массу планеты и ее орбитальный период.

Экзопланеты — это планеты, которые находятся за пределами нашей Солнечной системы. Изучение экзопланет — одна из самых интересных и перспективных областей астрономии. Существует несколько методов исследования экзопланет, позволяющих узнать больше об этих объектах.

Один из наиболее распространенных — это транзитные наблюдения. Принцип основан на наблюдении за изменением яркости звезды во время прохождения планеты перед ее диском. Если планета проходит перед звездой, то ~~ее присутствие можно обнаружить~~ яркость звезды уменьшается. Так мы можем определить размер, массу и орбитальный период планеты. Те же показатели ^(кроме радиуса) мы можем вывести по-другому — способом радиальной скорости. Его суть заключается в измерении скорости звезды в зависимости от ее положения на орбите. Скорость звезды меняется в зависимости от звезды близ неё.

В тексте ИИ очень много повторяющихся слов (напр. метод) и определённых конструкций (в тексте всё подчеркнуто). По сути 2-ой и 3-ий абзацы имеют одинаковую структуру и повторяющиеся словосочетания.