



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

11 класс
ВАРИАНТ 1



ЗАДАНИЕ №1. Правильно расставьте ударение в следующих словах:

дихотомия

потенцирование

стереометрия

апеометр

гетерохромия

ЗАДАНИЕ №2. В венгерском языке нет предлогов, но есть специальные падежные окончания, выполняющие одновременно функцию и предлога, и падежа. Перед ними могут стоят 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)

мои рука

kez^{em}

мой стол

asztal ^am

моя книга

könyv^em

моя улица

utc^am

мой лес

erd^em

мои руки

kez^{eim}

мои столы

asztalaim

мои книги

könyv^eim

мои улицы

utc ^aim

мои леса

erd^eim

в моих руках

kezeimben

в моих столах

asztalaimban

в моих книгах

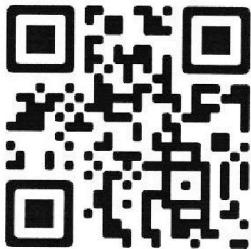
könyveimben

в моих улицах

utc ^aimban

в моих лесах

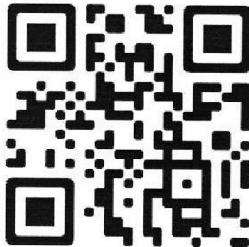
erd^eimben



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	приглашение
СКАЗКА	беседа
ПОГОДА	Время
СТАНИЦА	Город
ГАСТРОНОМ	МАГАЗИН

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

тест - тесто- тест

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 тесты, лежащие в больнице, напрасно ждал, что его кто-нибудь из них навестит.

Ответ: оно сродни

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.

кассе пятое колесо в телеге / сдача пятая нога

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

В) Очень много наговорить, наобещать.

навраз пять короб

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

семь и пятницу на неделе

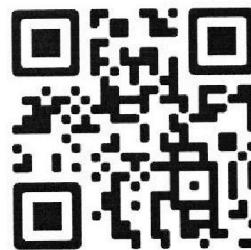
Д) Очень дальний родственник.

семь шагов бода на киселе



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.

Можно погулять? из ^{этого} Можно курить? Нельзя ^{из} сказать, из нельзя говорить.

С несов. видом используется ^в в значении срата: здесь разрешено запрещено совершать то или иное действие. «^Вотсюда можно петь? ^{такое} нельзя говорить вслух»

С сов. видом – в значении разрешения, «человек может петь» или просить ^{из} «можно сказать? можно есть? можно пить?». Кстати вопрос тоже может быть формой разрешения: «сказать нельзя?!?

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 усиливатель со значением «настоящий». Другое образованное от глагола (1) прилагательное (5) имеет значение «опытный».

Укажите слова 1–5 ниже:

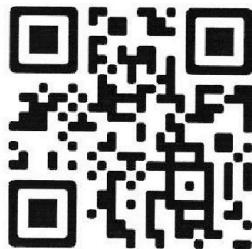
- (1) быть
(2) есть
(3) быть
(4) бытийственный
(5) бытвальный



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.

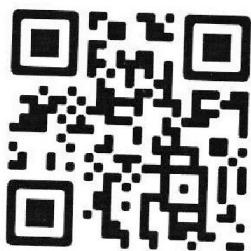
прилагательное, часть сказуемого

В) На улице очень холодно.

слово категории состояния наречие

Г) Если тебе холодно, то можно вернуться домой.

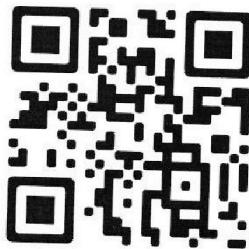
слово категории состояния, сказуемое



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

11 класс

ВАРИАНТ 1



ЗАДАНИЕ №9. Прочтите 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 временем, иное после нас грядущим откроется; долговременно великие дела рождаются, а особливо ежесли труд прекратится». О сем сановитого философа предвещаний, в наши времена приключившемся, радуемся и, кроме прочих преславных изобретений, электрической силе чудимся, которая, когда молнии сродственна быть открылась, всех удивление превысила.

КУПНО	сразу
ОТВЕРСТЫЙ	открытый
ПРИТВОР	вход
СРОДСТВЕННЫЙ	близкий
ПРЕДВЕЩАНИЕ	предсказаний

«Переведите» этот фрагмент на современный русский язык.

«Природа не все свои священнодействия откладывает сразу, - рассуждает Сенека. - Мы уже считаем себя будущими, в то время как на самом деле лишь лежим у порога. Действительно, некоторые "таинства" скрыты во внутреннем "святилище" природы, и ~~неизвестны~~ скрыты от беглых взоров. Многие секреты судьбоносно ~~лежат~~ лежат до будущих веков, когда память о нас сотрется. Что-то ~~откроет~~ откроют при нас - а что-то после нас: ~~многие~~ многим секретам судьбоносно лежать венаки, ~~они же~~ ожидая своего часа. (Быть может, тогда и память о нас сотрется). Великие дела делаются долго, особенно если труды прекратить! Об этом предсказании сановитого философа, случившемся при нем, радуемся, и, кроме прочих замечательных открытий, увидев восхваляемая Электрикской силой, которая, она завившись имеющей обличье природу с молнией, всех ~~удивила~~ ирай не 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 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, находящиеся за пределами солнечной системы. Их изучение

находящиеся

Экзопланеты — это планеты, ~~которые находятся за пределами солнечной~~ системы. Их изучение является одной из самых интересных и перспективных областей астрономии. Существует несколько методов исследования, позволяющих узнать об этих телах больше.

Метод транзитных наблюдений — один из наиболее распространенных методов — позволяет определить размер, массу, а также орбитальный период планеты. ~~Основное~~ Задача лежит в том, что при прохождении планеты перед диском звезды, яркость последней уменьшается.

Другой метод — метод радиальной скорости — позволяет определить массу и орбитальный период планеты. Он основан на том, что если планета находится вблизи звезды, то ее присутствие можно обнаружить по изменению скорости ~~из~~ небесного тела.

1. Я убрал повторы слов в соседних предложениях и вынул одно из (этих планеты..., метод ... звезды)

2. Я ~~убрал~~ постарался уменьшить «лишнюю» генерацию (и забыл идентичны с теми что до постановки слов)

3. (которые+гл) → прил, т.ч. так легче читается

4. Суть метода лучше ставить после результата его применения