МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ

11 класс

ВАРИАНТ 1

ЗАДАНИЕ №1. Правильно расставьте ударение в следующих словах:

ДИХОТОМИ́Я

ПОТЕНЦИ́РОВАНИЕ

СТЕРЕОМЕ́ТРИЯ

АРЕО́МЕТР

ГЕТЕРОХРОМИ́Я

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), Utcá (улица), Erdő (лес)

моя *рука*	***мои*** *руки*	***в моих*** *руках*
kezem	*kezeim*	*kezeimben*
мой стол	**мои** столы	**в моих** столах
asztal**am**	asztalaim	asztalaimban
моя книга	**мои** книги	**в моих** книгах
könyvem	könyv**eim**	könyveimben
моя улица	**мои** улицы	**в моих** улицах
utcám	utc**aim**	utc**aimban**
мой лес	**мои** леса	**в моих** лесах
erdőm	erdeim	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 посетить кого-либо; приглашение власти"
СКАЗКА	„сказание (рассказ) о реальных событиях"
ПОГОДА	„хорошее
СТАНИЦА	„стоянка"
ГАСТРОНОМ	„человек, являющийся экспертом в еде, ~~товаров~~"

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: совпадение форм разных по значению слов (словоформ)

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.

пятый элемент / пятая лапа

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

пятая колонна

В) Очень много наговорить, наобещать.

наобещать семь коробов

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

семь пятниц на неделе

Д) Очень дальний родственник.

седьмая вода 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.

Разница в значении действительно существует. К примеру, высказывание „можно есть" означает разрешение самого процесса потребления еды, а высказывание „можно съесть" означает разрешение потребления в пищу какого-либо продукта. Слова „можно/нельзя" с глаголами разного вида меняют направленность действия и меняют значения ~~такого~~ выражения глагола ~~как~~ процесса (несов. вид) на одиночное действие (соверш. вид).

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) суть

(4) ~~естественный~~

(5) бывалый

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. Входит в состав сказуемого

В) На улице очень **холодно**.

Категория состояния. ~~Сказуемое~~ Подлежащее

Г) Если тебе **холодно**, то можно вернуться домой.

Категория состояние. 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 временем, 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	„прямо"
ОТВЕРСТЫЙ	„открытый" / „известный"
ПРИТВОР	„обман"
СРОДСТВЕННЫЙ	„схожий"
ПРЕДВЕЩАНИЕ	„предсказание"

«Переведите» этот фрагмент на современный русский язык.

„Природа не все свои процессы прямо показывает — рассуждает Сенека. — Мы уже считаем себя посвященными (в процессе), однако только в обмане находимся. Те таинства (процессы) не без (рассмотрения) открыты каждому открыты (известны), но удалены и затрыты далеко. во внутреннем святилище (где-то далеко). Много будущим векам, когда наша память ли и наша память о нас исчезнут, оставлено, то, что нынешнее сейчас, в будущем откроется; долго великие дела создаются, а особенно если труд прекратится?? О том священного философа предсказании Мы радуемся о том, что в наши времена случилось (предвещал) священный философ, и о чем предрекал силе, которая открылась сродни молнии (схожа с молнией) и которая превысила всех удивление.

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, которые находятся за пределами нашей Солнечной системы (доп. буква). Изучение экзопланет является одной из самых интересных и перспективных областей астрономии. Существует несколько методов исследования экзопланет - (далее идет плеоназм, т.к. ~~использование и есть~~ „исследовать" и есть „узнать больше")

Один из наиболее распространенных методов исследования экзопланет - это метод транзитных наблюдений. Он (повторение „метод") основан на наблюдении за изменением яркости звезды во время прохождения планеты перед её диском. Если планета проходит перед звездой, то ее присутствие можно обнаружить по уменьшению яркости светила (2 раза слово „звезда"). Этот метод позволяет определить размер и массу планеты, а также её орбитальный период.

Другой метод исследования экзопланет - это метод радиальной скорости. Он (замена „Этот метод") основан на наблюдении за изменением скорости звезды в зависимости от ее положения на орбите. Если планета находится вблизи звезды, то её присутствие можно ~~об~~обнаружить по изменению скорости светила (замена „звезды"). Этот метод позволяет определить массу планеты и ее орбитальный период.