



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



11 класс
ВАРИАНТ 1

ЗАДАНИЕ №1. Правильно расставьте ударение в следующих словах:

- ДИХОТОМИЯ /
ПОТЕНЦИРОВАНИЕ /
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), Utcá (улица), Erdő (лес)

моя рука
kezem

мои руки
kezeim

в моих руках
kezeimben

мой стол
asztal aim

мои столы
asztalaim

в моих столах
asztalaimban

моя книга
könyvem

мои книги
könyv eim

в моих книгах
könyveimben

моя улица
utcám

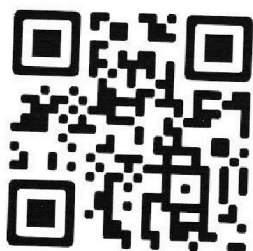
мои улицы
utcá aim

в моих улицах
utcá aimban

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 прежние значения этих известных слов:

ВИЗИТКА	посещение какого-либо места
СКАЗКА	рассказ, история (не обязательно художественные)
ПОГОДА	время года, сезон
СТАНИЦА	
ГАСТРОНОМ	повар

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

Ответ: омонимия, совпадение написания слов в нескот. родительской форме

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.

как собаке 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.

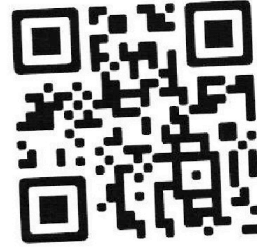
Г) Кто-либо непостоянен в своих решениях, настроениях, часто и легко меняет свои мнения, суждения, оценки.

семь пятниц на неделе

Д) Очень дальний родственник.



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



11 класс
ВАРИАНТ 1

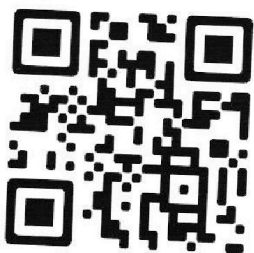
ЗАДАНИЕ №6. Используя слова категории состояния **можно/нельзя** с глаголами, мы должны учитывать категории вида: в зависимости от того, совершенный или несовершенный вид, меняется значение высказывания. Объясните разницу в значениях, приведите примеры.

Для **«можно»**: при употреблении с глаголом сов. в. имеет значение **«разрешено/дозволено»** (можно **читать**, можно **бежать**), с глаголом сов. в. имеет значение предложения **«можно почитать, можно пробежать»**. Для **«нельзя»**: с глагол. сов. в. имеет значение **«запрещено»** (нельзя **читать**, нельзя **бежать**), с глаголом сов. в. имеет значение **«нет возможности, не представляется возможность»** (нельзя **пробежать**, нельзя **пробежать**)

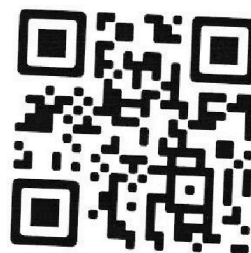
ЗАДАНИЕ №7. Глагол с таким значением есть в каждом языке и является очень древним. В русском языке этот глагол (1) из четырех букв используется довольно широко, но в настоящем времени в виде одной формы (2). Другая спрягаемая форма этого глагола (3) стала использоваться как существительное женского рода 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) _____
- (4) небывалый
- (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.

в кратк. прилаг.; часть составного именного сказуемого

В) На улице очень холодно.

слово категории состояния, сказуемое

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. 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.

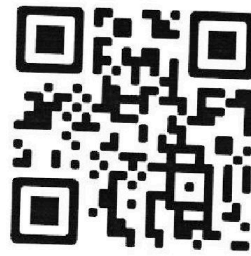
КУПНО	сразу
ОТВЕРСТЫЙ	даже
ПРИТВОР	незнание, невежество
СРОДСТВЕННЫЙ	родственник, связь с
ПРЕДВЕЩАНИЕ	рассуждение, посылка, предсказание

«Переведите» этот фрагмент на современный русский язык.

«Человек не все свои плоды своих размышлений сразу получает, - рассуждает Сенека. - Мы уже считаем себя посвященными, когда еще в большом невежестве (незнании) находимся. Эти тайны (знания) не без размышления (обдумывания) даются, а даются и скрываются во внутреннем святилище (т.е. в способности мыслить, думать). Через много веков, когда мы будем забыты, знания, оставленные в настоящее время другим знаниям в будущем откроются, только великие дела совершаются, особенно если труд (т.е. попытки, усилия) прекратится». Этому рассуждению (предсказанию) предвсего философа, исполнившемуся в наше время, радуемся и, кроме прочих славных изобретений, удивляемся электрической силе, которую мы очень удивлены, когда открылось, что электричество есть машина (связано с молнией)



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.

3-е предложение заменил на „Существует несколько методов исследования, позволяющих узнать больше об экзопланетах.“ (сначала непонятно, к какому слову относится прилагательная часть, а также местоимение; к экзопланетам или методам). 2-е предложение заменил на „Этот метод основан на наблюдении за изменением яркости звезды, во время прохождения планеты перед звездным диском.“ (непонятно, к какому слову относится местоимение.). 3-е предложение 2-го абзаца: „Если планета проходит перед звездой, то присутствие этой планеты можно обнаружить по уменьшению яркости звезды.“ (определено, „ее“ может относиться к разным словам). 4-е предложение 2-го абзаца: „Этот метод позволяет определить размер, массу, а также орбитальный период“ (та же ошибка, плюс два сопоставительных союза). В обоих предложениях 3-го абзаца заменил „ее“ на союз. (в 1-ом на „звезды“, в 2-ом „планеты“, в 3-ем „планеты“)