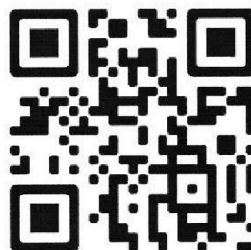




МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО  
РУССКОМУ ЯЗЫКУ



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

asztalaim

мои столы

asztalaim

в моих столах

asztalaimban

моя книга

könyvem

мои книги

könyveim

в моих книгах

könyveimben

моя улица

utcám

мои улицы

utcaim

в моих улицах

utcaimban

мой лес

erdőm

мои леса

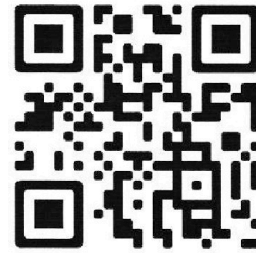
erdeim

в моих лесах

erdeimben



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	представляешь себя
СКАЗКА	вымысел
ПОГОДА	измерение
СТАНИЦА	черевья
ГАСТРОНОМ	разбирающийся в еде

**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: омонимия

**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.

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.

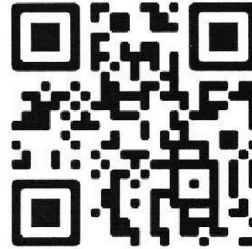
семь пятниц на неделе

Д) Очень дальний родственник.

седьмая вода на киселе



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



11 класс  
ВАРИАНТ 1

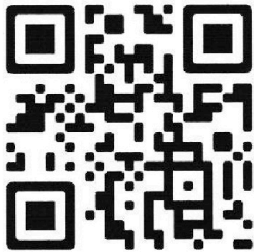
**ЗАДАНИЕ №6.** Используя слова категории состояния **можно/нельзя** с глаголами, мы должны учитывать категории вида: в зависимости от того, совершенный или несовершенный вид, меняется значение высказывания. Объясните разницу в значениях, приведите примеры.

можно совершить подвиг - совершенный вид  
можно совершать открытия - несовершенный вид  
нельзя совершить преступление - совершенный вид  
нельзя совершать преступления - несовершенный вид  
Если **можно/нельзя** употребляются с глаголами совершенного вида, то ~~это~~ высказывание будет означать разовое действие (совершить подвиг - сделать это один раз). Если **можно/нельзя** употребляются с глаголами несовершенного вида, высказывание будет означать регулярное действие, постоянное (совершать открытия, делать это постоянно). Об этом также говорит

**ЗАДАНИЕ №7.** Глагол с таким значением есть в каждом языке и является очень древним. В русском ~~и др.~~ <sup>сущест.</sup> 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) еда
- (4) \_\_\_\_\_
- (5) бывалый

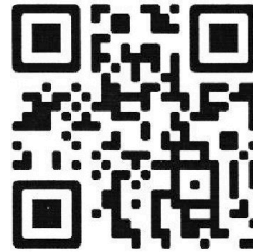


МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

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.

краткое прилагательное, определение

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	
ОТВЕРСТЫЙ	показный
ПРИТВОР	неправда, выдает себя за кого-то, притворство
СРОДСТВЕННЫЙ	близкий, родной
ПРЕДВЕЩАНИЕ	весть о том-то плохом. Карьер, предвещание беды

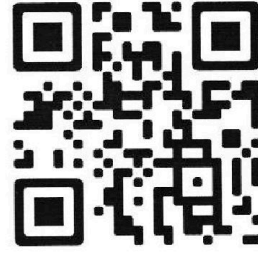
«Переведите» этот фрагмент на современный русский язык.

«Природа не все свои священнодействия обьявляет, - рассуждает Сенека - Мы же считаем себя посвященными, когда только притворяемся. Другие таинства не без рассмотрения каждому открыты, но удалены и заключены во внутреннем святилище. Много для будущих веков, когда наша память исчезнет, оставлено; из чего одно сейчас, другое после нас грядущими откроется; долгое время великие дела рождаются, а особенно если труд прекратится<sup>чается</sup>. Об этом предвещание философа, в наше время случившемся, радуемся, и, кроме других великих изобретений, электрической силе удивляемся, которая когда молнии была открыта, все удивление превысила.



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. Их изучение является одной из самых интересных и перспективных областей астрономии (повтор). Существует несколько методов исследования экзопланет, которые позволяют узнать о них больше (переставка глагола и зависимого слов). Один из наиболее распространенных методов (повтор) исследования экзопланет — это метод транзитных наблюдений. Он 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 способ (повтор) исследования планет — метод радиальной скорости. Он (повтор) основан на наблюдении за изменением скорости звезды в зависимости от ее положения на орбите. Если планета находится рядом со звездой, то ее присутствие можно обнаружить по изменению скорости звезды. Этот метод позволяет определить массу планеты и ее орбитальный период.