

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



11 класс  
ВАРИАНТ 1

**ЗАДАНИЕ №1.** Правильно расставьте ударение в следующих словах:

ДИХОТОМ<sup>И</sup>Я

ПОТЕНЦ<sup>И</sup>РОВАНИЕ

СТЕРЕОМ<sup>Е</sup>ТРИЯ

АРЕОМ<sup>Е</sup>ТР

ГЕТЕРОХРОМ<sup>И</sup>Я

**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

мой стол

asztal am

моя книга

könyvem

моя улица

utcám

мой лес

erdőm

мои руки

kezeim

мои столы

asztalaim

мои книги

könyveim

мои улицы

utc aim

мои леса

erdeim

в моих руках

kezeimben

в моих столах

asztalaimban

в моих книгах

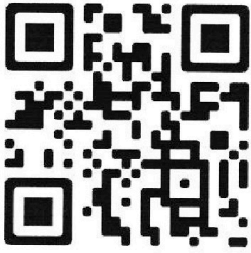
könyveimben

в моих улицах

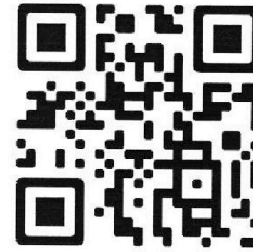
utc aimban

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	<i>приглашение</i>
СКАЗКА	<i>и беседа</i>
ПОГОДА	<i>Время</i>
СТАНИЦА	<i>Город</i>
ГАСТРОНОМ	<i>МАГАЗИН</i>

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

*Тест - тесто - теств*

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: *омофония*

**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.

*~~кисель~~ пятое колесо в телеге / собака 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.

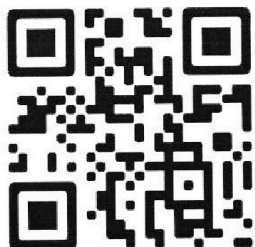
*~~кисель~~ набрать пять корабов*

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 покурить? vs <sup>Есть</sup> Можно курить? Нельзя ~~сказать~~, vs Нельзя говорить.  
С несов. видом используется ~~в~~ в значении сроча: здесь разрешено/запрещено совершать то или иное действие. vs ~~Есть~~ <sup>такое</sup> можно нет? vs ~~нельзя~~ говорить вслух?  
С сов. видом - в значении раздражения, уже ~~можно~~ нельзя? или просишь ~~можно~~ можно сказать? можно дать совет? Кстади вопрос ~~тоже~~ ~~можно~~ быть формой раздражения: ~~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 усилитель со значением «настоящий». Другое образованное от глагола (1) прилагательное (5) имеет значение «опытный».

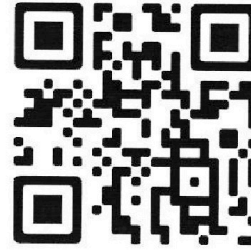
Укажите слова 1-5 ниже:

- (1) быть
- (2) есть
- (3) быль
- (4) ~~быть~~ бытийный
- (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.

прилагательное, часть сказуемого

В) На улице очень холодно.

слово категории состояния наречие  
наречие, часть сказуемого

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 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	сразу
ОТВЕРСТЫЙ	открытый
ПРИТВОР	вход
СРОДСТВЕННЫЙ	близкий
ПРЕДВЕЩАНИЕ	предсказание

«Переведите» этот фрагмент на современный русский язык.

«Природа не все свои священнодействия открывает сразу, - рассуждает Сенека. - Мы уже считаем себя всеведущими, в то время как на самом деле лишь стоим у порога. Действительно, некоторые "таинства" скрыты во внутреннем "святилище" природы, и недоступны скрыты от беглых взглядов. Многие секреты суждено так лежать до будущих веков, когда память о нас сотрется. Что-то ~~откроет~~ откроет при нас - а что-то после нас: ~~многие~~ многие секреты суждено лежать веками, ~~она не~~ ожидая своего часа. (Бить может, тогда и память о нас сотрется).  
Великие дела делаются долго, особенно если труды прекратятся".  
Об этом предсказании сановитого философа, случившемся при нас, радуемся, и, кроме прочих замечательных открытий, ~~удив~~ удивляемся электрической силе, которая, она завшишь имеющей общую природу с молнией, всех ~~удивила~~ удивила и райке удивила.

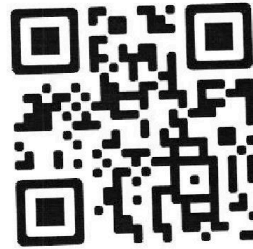


МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

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. <sup>Он</sup> 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. <sup>Он</sup> 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. ~~Он основан~~ <sup>В основе</sup> В основе лежит тот факт, 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 звезды.~~ <sup>базируется</sup> Он базируется на том, что если планета находится вблизи звезды, то ее присутствие можно обнаружить по изменению скорости ~~звезды~~ небесного тела.

1. Я убрал повтор слов в соседних предложениях и внутри одного (экзопланеты..., метод...) звезды)

2. Я убрал и постарался уменьшить клишированность текста (2 и 3 абзац идентичны по структуре до подстановки слов)

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

4. Слово "метод" лучше ставить после результата его применения