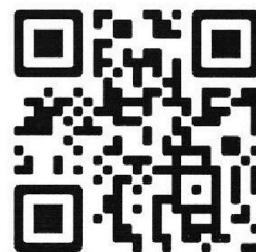


МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО  
РУССКОМУ ЯЗЫКУ

11 класс

ВАРИАНТ 1



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

ДИХОТОМИЯ

ПОТЕНЦИРОВАНИЕ

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), Utca (улица), Erdő (лес)

мо́я рука  
kezem

мо́й стол  
asztal eim

мо́я книга  
könyvem

мо́я улица  
utcám

мо́й лес  
erdőm

мо́и руки  
kezeim

мо́и столы  
asztalaim

мо́и книги  
könyveim

мо́и улицы  
utc\_eim

мо́и леса  
erdeim

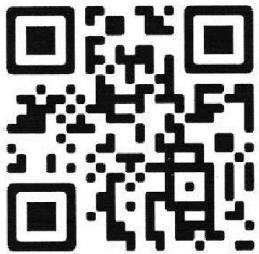
в мо́их руках  
kezeimeimben

в мо́их столах  
asztalainban

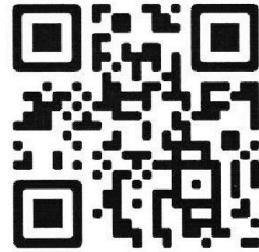
в мо́их книгах  
könyveimben

в мо́их улицах  
utc\_eimbén

в мо́их лесах  
erdeimeiben



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>внешний вид человека</i>
СКАЗКА	<i>что-то хорошее</i>
ПОГОДА	<i>затемнение что-то меняющееся с годами.</i>
СТАНИЦА	<i>станица</i>
ГАСТРОНОМ	<i>продуктый магазин в магазине</i>

**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 собирается 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 тест, лежащий в больнице, напрасно ждал, что его кто-нибудь из них навестит.

Ответ: многозначность слов

**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.

в сердции колече

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

четвёртый враг

В) Очень много наговорить, наобещать.

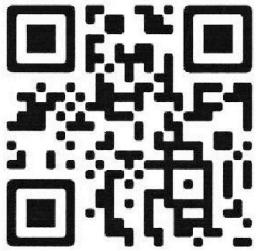
нашёл с семью коробов

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

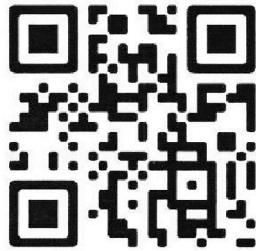
перебирается с места на место

Д) Очень дальний родственник.

серым вор



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.

Несколько генов  $\rightarrow$  в гамма-ситуации / в гамма-ситуации несение множества генов сильнее запрещено.

Несколько средних  $\rightarrow$  в целом невозможно выполнить при любых условиях  
т.е. получается, что изменяется сильный ситуативный. Мы употребляем правила СВ или НСВ в зависимости от условия и содержания.

**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) быть сущность
  - (4) существующий
  - (5) бывающий

Генерал

насональный гражданин

~~not to name  
any numbers~~

May

३५०

наст. бп.  
ектв  
МБУ Ектв

8 sep 20

они будут  
они будут

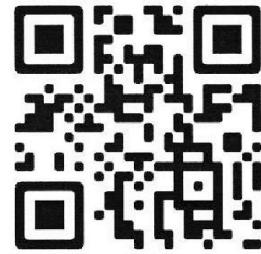
наст. вр.  
в ект  
и на ект



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.

личное ; обстоятельство

Б) Его лицо было холодно и замкнуто.

личное состояние ; сказуемое

В) На улице очень холодно.

крайнеуличательное ; подлежащее

Г) Если тебе холодно, то можно вернуться домой.

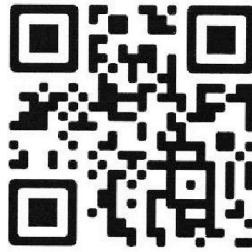
личное состояние ; сказуемое



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:

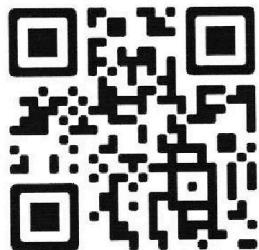
«Натура не все свои священнодействия купно поручает, - рассуждает Сенека. - Мы чаем уже быть себя посвященных, когда токмо еще в притворе обращаемся. Оные таинства не без рассмотрения каждому отверсты, но удалены и заключены во внутреннем святилище. Много к будущим векам, когда память наша исчезнет, оставлено; из чего иное нынешним временем, иное после нас грядущим откроется; долговременно великие дела рождаются, а особливо ежели 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	<i>открыто</i>
ОТВЕРСТЫЙ	<i>открытый (отвержимый)</i>
ПРИТВОР	<i>притворство</i>
СРОДСТВЕННЫЙ	<i>подобный</i> ← <i>подобный</i> → <i>сродственник</i> <del>родной</del>
ПРЕДВЕЩАНИЕ	<i>писание</i>

о сем предвещании

«Переведите» этот фрагмент на современный русский язык.

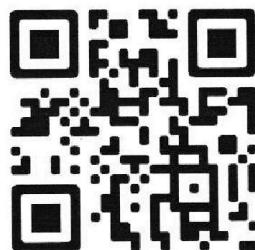
“Натура не все свои секреты открыто всюду - рассуждает Сенека. - Мы думаем, что посвящены уже в тайны природы ~~тайны~~ хотим ничего и не знаем. Её (природы) ~~загадки~~ тайны при наблюдении открываются напрасли, хотим они скрыты от глаз. Множе природы наши оставила на потом (через много лет), когда всё забудется; что-то наши станем чувствствовать, что-то наши помнить; чтобы сделать ~~известными~~ открытие ничто допо турь, теми более если ничего не делать”. В этом писании чувственного философа, живущего в настоящем вление, разрушение и, кроме прочих прекрасных изобретений, электрической силе ~~загадка~~ ~~тайна~~ урвишись, которая подобна молнии велик открылась, всех урвина.



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 возле 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. Изучение экзопланет — одна из самых интересных и перспективных областей астрономии. Существует несколько методов исследования экзопланет, позволяющие узнать больше об этих объектах.*

*Одни из наиболее распространенных — это транзитные наблюдения. Принцип основан на наблюдении за изменением яркости звезды во время прохождения планеты перед ее диском. Если планета проходит перед звездой, то ее присутствие можно обнаружить, яркость звезды уменьшается. Так мы можем определить радиус, массу и орбитальный период планеты. Те же показатели мы можем вычислить по-другому — способом радиальной скорости. Его суть заключается в измерении скорости звезды в зависимости от ее положения на орбите. Скорость звезды меняется в присущем звезде блуждии.*

*В тексте ИИ очень много подчеркнутых слов (напр. метод) и определенных конструкций (в тексте всё подчеркнуто). По сути 2-ой и 3-ий абзацы имеют одинаковую структуру и повторяющиеся словосочетания.*