



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.

9

1) • нельзя так делать - наставление,
предупреждение

• нельзя так сделать - утверждение,
констатация факта

2) • можно поддержать - разрешение

• можно сдерживать - осуждение того,
что сдерживать что-то возможно,
это не обязательно плохо

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».

1.

Укажите слова 1–5 ниже:

- (1) жить
(2) жить
(3) жизнь
(4) невыносимо
(5) попавший

«самое главное»:
• суть
• саль
• тема
«опытный»:
• матерый
• пертый
• поживший



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~~ краткое прилагательное; сказуемое ✓

В) На улице очень холодно.

сказуемое; наречие —

Г) Если тебе холодно, то можно вернуться домой.

сказуемое; наречие —



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	вкупно <u>вам подряд</u> -
ОТВЕРСТЫЙ	<u>понятный</u>
ПРИТВОР	<u>отравление</u>
СРОДСТВЕННЫЙ	<u>родственный, похожий</u> ✓
ПРЕДВЕЩАНИЕ	<u>предсказание, речь, адресатом которой является потомки.</u>

«Переведите» этот фрагмент на современный русский язык.

Природа не все свои таинства раскрывает.
Мы желаем посвятить себя в её загадки,
а сказываемся в притворном отравлении.
Другие таинства не без рассмотрения
каждому понятны, но скрыты от
нас. Много ещё оставлено будущим
поколениям; что-то откроется в наши
дни, что-то станет известно только
нашими потомкам; великие дела
рождаются долго, особенно если ничего
не предпринимать. Радуемся предвещанию Ампера
и удивляемся при упоминании электр. силы, которая шокировала
всех тех, кто имеет
что-то общее 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.

8

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.

Я обнаружил в тексте 4 ~~ошибки~~ места, в которых, по моему мнению, искусственный интеллект допустил ошибки. ~~Они описаны в следующем разделе~~ ~~или неточности, из-за которых нельзя однозначно понять текст. Проанализирую выделенные мной ошибки:~~

1) «Узнали бабыши о них»; о ком?

О методах или о планетах? — неточность

3) «Если планета проходит перед звездой, то её...»; её это звё? звезд или планеты? — опять двусмысленно

2); 4) — аналогичные ошибки в местах 2 и 4; Исправлю ошибки в тексте:

19.12.2019 — 19.07



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 ✓

ГЕТЕРОХРО́МИЯ ✓

10

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

10

Kez (рука), Asztal (стол), Könyv (книга), Utcá (улица), Erdő (лес)

моя рука

kezem

мои руки

kezeim

в моих руках

kezeimben

мой стол

asztalom ✓

мои столы

asztalaim

в моих столах

asztalaimban

моя книга

könyvem

мои книги

könyveim ✓

в моих книгах

könyveimben

моя улица

utcam

мои улицы

utcaim ✓

в моих улицах

utcaimban ✓

мой лес

erdőm

мои леса

erdőim

в моих лесах

erdőimben ✓



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:

1.

ВИЗИТКА	краткая информация о том/кач-либо
СКАЗКА	фантастическая история
ПОГОДА	сводка о погоде, ветре, температуре, осадках
СТАНИЦА	место для остановки, отдыха
ГАСТРОНОМ	магазин продуктов

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

5

Ответ: явление - это присутствие множественности (коса девушки, коса для трав)
каких?

ЗАДАНИЕ №5. Ряд устойчивых выражений в русском языке связан с числительными семь (седьмой) и пять (пятый). Напишите эти устойчивые выражения, описывающие следующие явления:

5

А) Лишний, ненужный в каком-либо деле человек.

третий лишний

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

первый предатель

В) Очень много наговорить, наобещать.

напастить с три короба

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

у него семь пятниц на неделе ✓

Д) Очень дальний родственник.

седьмая вода на киселе ✓