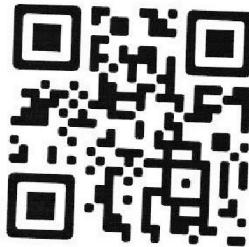


МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО  
РУССКОМУ ЯЗЫКУ

9–10 класс

ВАРИАНТ 1



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

АСИММЕТРИЯ

ГИПЕРБОЛА

ПЕРИМЕТР

ФАКТОРИАЛ

ВАКУУМ

**ЗАДАНИЕ №2.** В венгерском языке нет предлогов, но есть специальные падежные окончания, выполняющие одновременно функцию и предлога, и падежа. 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

Asztal (стол), Könyv (книга), Erdő (лес), Ágy (кровать)

в предложном, винительном и родительном падежах:

Предложный (где?)

в столе

asztalban

в книге

könyvben

в лесу

erdő ~~ben~~ bé

в кровати

ágyban

Винительный (куда?)

в стол

asztalba

в книгу

könyv be

в лес

erdőbe

в кровать

ágy ba

Родительный (откуда?)

из стола

asztal ból

из книги

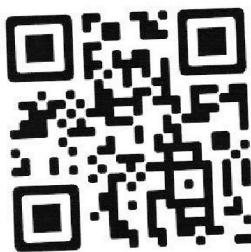
könyvből

из леса

erdő ból

из кровати

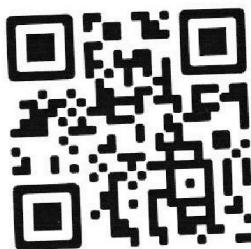
ágyból



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

9–10 класс

ВАРИАНТ 1



**ЗАДАНИЕ №3.** В каждом языке есть слова, смысл которых изменялся с течением времени.  
Укажите прежнее значение этих известных слов:

ОБРУЧ	свадебное кольцо
ТРОЕЧНИК	учитель
ОРАТЬ	чтобы говорить
КОСУЛЯ	жест спотыкания
НАГЛЫЙ	в наихудшем виде

**ЗАДАНИЕ №4.** На каком лингвистическом явлении основан следующий SMS-диалог:

- Ну и что ты там ешь, на своей диете?  
- В основном белок.  
- А их трудно ловить?  
- Кого?  
- Белок этих!

Ответ: анекдоты

**ЗАДАНИЕ №5.** Ряд устойчивых выражений в русском языке связан с прилагательными **белый** и **черный**. Напишите эти устойчивые выражения, описывающие следующие явления:

А) Человек, резко выделяющийся чем-либо среди окружающих его людей.

белая ворона

Б) Совершенно не исследованная территория, край или не разработанная часть какой-либо темы, проблемы.

черная полоса

В) Несчастье, беда.

черная полоса

Г) Неожиданность, событие, которое нельзя предугадать или предсказать.

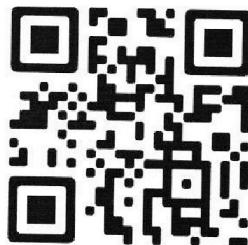
белый карлик

Д) Падающие снежинки.

белый дождь



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО  
РУССКОМУ ЯЗЫКУ  
9–10 класс  
ВАРИАНТ 1



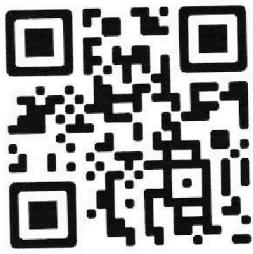
**ЗАДАНИЕ №6.** В русском языке есть глагольный суффикс **-НУ-** (охнуть, охрипнуть, взглянуть, шагнуть, прыгнуть, промокнуть, притихнуть и др.). У некоторых из этих глаголов в прошедшем времени суффикс выпадает, у других – нет. Разделите эти глаголы на две группы и объясните, в каком случае происходит «исчезновение» суффикса.

- 1) охнул; всхмнул; шагнул; прыгнул – единозначное действие без последствий, например охнул, всхмнул, шагнул
- 2) охрип; промок; притих – действие, перенесшее состояние, например ~~заснул~~ – охрипнуть – заснул.

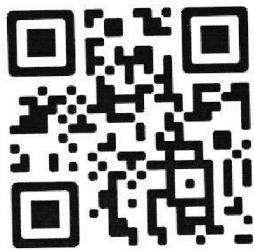
**ЗАДАНИЕ №7.** Глагол с таким значением есть в каждом языке и широко используется. Однако в русском языке этот глагол (1) из пяти букв и его формы используется реже, чем в английском или французском. От него образованы два существительных среднего рода (2) и (3), причем существительное (2) чаще используется в официальной речи, а существительное (3) отражает реалии позапрошлого века. Архаичная форма глагола (1) стала основой для множества современных глаголов. Один из них (4) имеет значение «слушать», а производное от него существительное среднего рода (5) используется в качестве сигнала.

Укажите слова 1–5 ниже:

- (1) иметь  
(2) имущество  
(3) имение  
(4) слушать  
(5) слушание



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО  
РУССКОМУ ЯЗЫКУ  
9–10 класс  
ВАРИАНТ 1



**ЗАДАНИЕ №8.** Известно, что качественные прилагательные в русском языке имеют полную и краткую форму, но их использование имеет определенные ограничения. Объясните разницу между значением полной краткой формы прилагательных на примере предложений:

Он глухой от рождения. – Он глух к моим просьбам.

Новый метод довольно хороший. – Девушка была хороша собой.

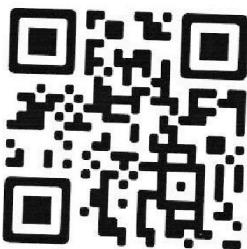
Дом был старый. – Он был уже стар, когда я его увидел.

*Качественные прилагательные имеют полную форму, или краткие формы нет, потому что изначально краткую форму мы отберем какое либо слово, фактически увеличив весомость этого слова, например "девушка хороша" сразу издаливает, что она красива, "он стар" обозначает, что человек уже старый, а не просто пресыщенность, "муж" засчит наше изображение*

**ЗАДАНИЕ №9.** Прочитайте фрагмент из сочинения М.В. Ломоносова и укажите современное значение ряда слов:

Что трение паров на воздухе приключиться и произвести электрическую силу может, о том нет ни единого сомнения. Ныне рассмотреть должно, бывает ли сие в самом деле и каким образом? Размышляя о сем, привожу на мысль, что трению паров чрез встречное сражение оных быть должно; встречному сражению не отынуда воспоследовать, как от противных течений воздуха, в котором оные пары держатся. Движения его в атмосфере весьма частые и почти всегда бывают те, которые параллельны по земной поверхности направлением от разных сторон происходят, то есть разные ветров дыхания. Но чтобы ветры производили электрическую силу в воздухе, того никою мерою утвердить невозможно. Ибо, что в небытность другого обыкновенно бывает и, на-против того, в присутствии и приближении его не приключается, то не может быть ни причиню, ни действием оного. Сим несходством ветры и электрическую силу по большей части и почти всегда время разделят.

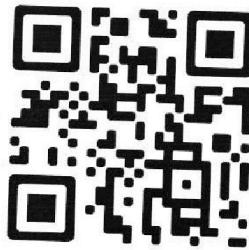
ОТЫНУДА	<del>оттуда</del> оттуда
НЕБЫТНОСТЬ	отсутствие
СИМ	этим
ПРОТИВНЫЙ	противоположный, встречный
ИБО	<del>ибо</del> потому что



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

9–10 класс

ВАРИАНТ 1



**ЗАДАНИЕ №10.** «Переведите» фрагмент из задания №9 на современный русский язык.

В том, что в воздухе есть трение гасиму, приводящее к электрическому заряду, нет никаких сомнений. Но Торбернс, добавил мы можем ли снять землю и как это поддается. Различий от этого, приходит к земле, что трение гасиму при встречном соударении гасиму существует где; их соударение неоткуда влечет, кроме как из встречного напора воздуха, в конурах стикуется. Тогда в воздухе гасимы, и добавил мы они не могут, что приходят с разного направления, но есть разные виды сопротивления. Но электрические взаимодействия в воздухе никак не измерялись. Поэтому что никто не может утвержденно сказать само по себе, что не существует, не может быть ни причиной, ни следствием. Но Торбернс сказал Ну знаю промышленных видов, что движение и взаимодействие нормы всегда разделяют время.