

МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОЛИМПИАДА «ФИЗТЕХ» ПО  
РУССКОМУ ЯЗЫКУ  
9–10 класс  
ВАРИАНТ 2



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

ДИА́МЕТР

ПЛАНИ́МЕТРИЯ

ЭКСТРАПО́ЛИРОВАНИЕ

АНТИПРО́ТОН

ИЗМЕ́РЕНИЕ

**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), Utca (улица), Erdő (лес)

в предложном, винительном и родительном падежах:

Предложный (где?)

на столе  
asztalon

на книге  
könyven

на улице  
utcán

на лесу  
erdő ban

Винительный (куда?)

на стол  
asztal ra

на книгу  
könyvre

на улицу  
utcára

на лес  
erdő ra

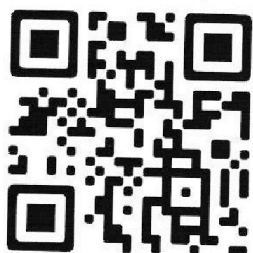
Родительный (откуда?)

со стола  
asztaltól

с книги  
könyv ről

с улицы  
utca tól

с леса  
erdőtől



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

9–10 класс

ВАРИАНТ 2



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

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| ГРИВНА   | лошадиная шерсть на голове       |
| СКАЗКА   | маленький рассказ                |
| ПОНОСНЫЙ | помощенный                       |
| СПАЛЬНИК | осуждено                         |
| ЭЛЕКТРИК | учёника, изучающий электричество |

**ЗАДАНИЕ №4.** Некоторое время назад в одной из газет появился следующий провокационный заголовок:

«Москвичи скоро передохнут от жары».

На каком языковом явлении основана его двусмысленность?

Ответ: омонимия

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

А) Самая высокая цена, которую можно дать за что-либо.

красная цена

Б) Ткани, мануфактура.

зелёная ткань

В) Несообразительный, недалёкий человек.

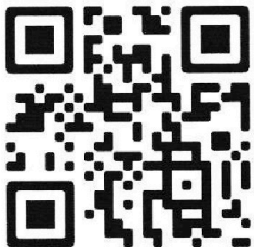
зелёный человек

Г) Открытый путь, без задержек и препятствий.

зелёный путь

Д) Поджог, пожар.

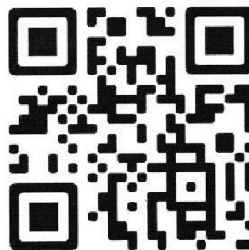
красный красная опасность



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

9–10 класс

ВАРИАНТ 2



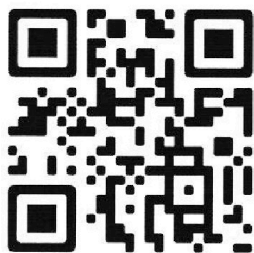
**ЗАДАНИЕ №6.** В русском языке есть глагольный суффикс -НУ- (охнуть, грохнуть, высохнуть, вздохнуть, прыгнуть, продрогнуть, притихнуть и др.). У некоторых из этих глаголов в прошедшем времени суффикс выпадает, у других – нет. Разделите эти глаголы на две группы и объясните, в каком случае происходит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

Первая группа: охнуть, грохнуть, вздохнуть, прыгнуть. Вторая группа: Вы высохли, продрогли, притихли. Можно заметить, что у слов в первой группе не более двух слогов, у второй не наоборот более двух.

**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 «отделять одно от другого» (глагол несовершенного вида). От архаичной формы совершенного вида этого глагола образовано существительное мужского рода (5) со значением «электромеханическое устройство для электрических цепей».

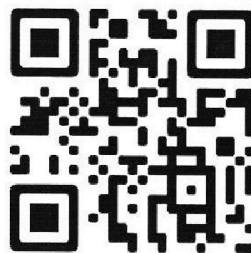
Укажите слова 1–5 ниже:

- (1) \_\_\_\_\_ резать
- (2) \_\_\_\_\_ результат
- (3) \_\_\_\_\_ резиденция
- (4) \_\_\_\_\_ отрезать
- (5) \_\_\_\_\_ резистор



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

9–10 класс  
ВАРИАНТ 2



**ЗАДАНИЕ №8.** Известно, что качественные прилагательные в русском языке имеют полную и краткую форму, но их использование имеет определенные ограничения. Исправьте представленные ниже предложения.

А) Он добрый, но слабоволен.

Он добрый, но слабодушный

Б) Взгляды оригинальные, хотя и примитивны в своей основе.

Взгляды оригинальны, хотя и примитивны в своей основе

В) Печорин был молод, худеньким и одетым в новый мундирчик.

Печорин был молодым худеньким и одетым в новый мундирчик

Г) Небо было голубое и полно удивительной прозрачности.

Небо было голубое и полное удивительной прозрачности

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

Когда отягощенные молнией тучи ни случаются, почти всегда ясная и тихая погода пред ними бывает. Вихри и внезапные бурные дыхания, с громом и молнией бывающие, без сомнения от оных туч рождаются. Противным образом, когда стремительные ветров течения целые земли провевает и нередко над одним местом в противоположенные стороны дышат, что по движению облаков познается, тогда должно бы им было между собою пресильно сражаться и тереться, следовательно, в облачную и ветреную погоду блистать молнии, греметь грому или хотя признакам на электрическом указателе являться, если бы сии движения атмосферы были источник происходящей в воздухе электрической силы. Но сие едва когда случается. Итак, несомнительным уверяемся доказательством, что все движения воздуха, с горизонтом параллельные, то есть ветры, с которой бы они стороны движение свое ни имели, не бывают началом и основанием грома и молнии. Но движения воздуха, скажет кто, к сражению и к электрическому паров трению необходимо потребны, а кроме ветров никаких нет, чувствами нашими достигаемых. То самая правда. Однако и электрического огня действие и сродство оно с молнией чрез столько веков не было испытано.

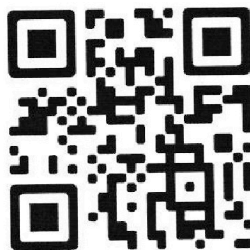
|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| ПРЕСИЛЬНО      | <u>насилливо</u> интенсивно |
| НЕСОМНИТЕЛЬНЫЙ | <u>несомнительный</u>       |
| СИЕ            | <u>это</u>                  |
| ОНЫЙ           | <u>этот</u>                 |
| ПОТРЕБНЫЙ      | <u>нужный</u>               |



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

9–10 класс

ВАРИАНТ 2



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

Когда бы не происходили грозы, перед ней почти  
всегда ясная и тихая погода. Вихри и <sup>из-за</sup> ~~и~~ <sup>от</sup>  
затяжные бури ~~исключительно~~ случаются ~~от~~  
этих туч. Таким образом, когда вихри  
облетают землю, они нередко ~~столкиваются~~  
в одном месте встречаются, сходя  
с разных сторон, что можно увидеть  
по движению облаков, и от этого  
они начинают переться между собой  
и из-за этого в облачную и безоблачную  
погоду бьют молнии, гремит гром  
и это было бы заметно, если бы  
движение сближаемых атмосфер  
были бы источниками происходящей  
в воздухе электрической силы.