

# Подмосковная олимпиада школьников по лингвистике

Лингвистика. 8–9 классы. Ограничение по времени 120 минут

## Всё моё — моё. Вариант №1

#1194629

В данном задании несколько верных утверждений. Выберите все, которые вы считаете верными, но обратите внимание, что если выбрано неверное утверждение и/или не выбрано верное, балл снижается.

Даны слова на одном из языков, распространённых в Калифорнии, и их переводы на русский язык. Приставка, обозначающая принадлежность («мой»), отделена дефисом.

ʔ-ətalʲ	Моя мама
ʔənʲ-ewa:	Мой дом
ʔənʲ-əxaʦ	Моя собака
ʔ-ətu·	Мой живот
ʔ-a·	Мой рот
ʔənʲ-matx <sup>w</sup> aʦ	Моя глина
ʔ-əta·t	Мой папа
ʔ-əmilʲ	Моя нога
ʔənʲ-ʔa·skay	Мой горшок
ʔənʲ-ʔəwilʲ	Мой камень

Дано еще несколько слов на данном языке. Некоторые из них правильные, а некоторые содержат ошибку. Выберите правильные слова.

- ʔ-saʦʲ Моя рука
- ʔ-xantak Моя лягушка
- ʔ-rəsa-y Моя дочь
- ʔ-əyi-w Мой глаз
- ʔənʲ-i-cix Моё сердце
- ʔ-əxta· Моя тросточка
- ʔənʲ-ʔa·tim Мой лук

Формула вычисления баллов: 0-8 1-6 2-4 3-2 4-0

Решение задачи:

К словам, обозначающим родственников и части тела (неотчуждаемую принадлежность), для обозначения принадлежности присоединяется приставка ʔ, а к остальным словам — приставка ʔənʲ.

За решение задачи **8 баллов**

В данном задании несколько верных утверждений. Выберите все, которые вы считаете верными, но обратите внимание, что если выбрано неверное утверждение и\или не выбрано верное, балл снижается.

Даны слова на одном из языков, распространённых в Калифорнии, и их переводы на русский язык. Приставка, обозначающая принадлежность («твой»), отделена дефисом.

m-rəsa·y	Твоя дочь
mən <sup>y</sup> -əwa:	Твой дом
mən <sup>y</sup> -xantak	Твоя лягушка
m-saɫ <sup>y</sup>	Твоя рука
m-əyi·w	Твой глаз
mən <sup>y</sup> -əxta·	Твоя тросточка
m-əta·t	Твой папа
m-i·sɪx	Твоё сердце
mən <sup>y</sup> -ʔa·skay	Твой горшок
mən <sup>y</sup> -ʔa·tim	Твой лук

Дано еще несколько слов на данном языке. Некоторые из них правильные, а некоторые содержат ошибку. Выберите правильные слова.

- m-ətu· Твой живот
- m-əxat· Твоя собака
- m-ətal<sup>y</sup> Твоя мама
- m-a· Твой рот
- mən<sup>y</sup>-əmil<sup>y</sup> Твоя нога
- m-du·ls Твоя конфета
- mən<sup>y</sup>-ʔəwil<sup>y</sup> Твой камень

Формула вычисления баллов: 0-8 1-6 2-4 3-2 4-0

Решение задачи:

К словам, обозначающим родственников и части тела (неотчуждаемую принадлежность), для обозначения принадлежности присоединяется приставка m, а к остальным словам — приставка mən<sup>y</sup>.

За решение задачи **8 баллов**

## Па-па-парачи. Вариант №1

#1194632

*Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш ctrl и (-) (cmd и (-) для Mac) для уменьшения масштаба окна.*

Даны глагольные формы на одном из языков, распространённых в Афганистане, и их значения в перепутанном порядке:

**rhízta hēm, awuštáman, nhinta hē, kánta hēn, rhízta hēr, rhízta hēn, bhočéta hē, rhizēmi, nhinta hēm, bhočéta hàstam**

они делают, я лёг, ты садись, я сажусь, я видел, они лежат, ты видишь, мы убежали, я лежу, вы лежите

Установите правильные соответствия.

rhízta hēm	я лежу
nhinta hēm	я сажусь
rhizēmi	я лёг
bhočéta hàstam	я видел
bhočéta hē	ты видишь
nhinta hē	ты садишься
awuštāman	мы убежали
rhízta hēr	вы лежите
rhízta hēn	они лежат
kánta hēn	они делают

Доступные варианты ответов:

они делают	я лёг	вы лежите
ты садишься	ты видишь	мы убежали
они лежат	я лежу	я видел
я сажусь		

Формула вычисления баллов: 0-20 1-18 2-16 3-14 4-12 5-10 6-8 7-6 8-4 9-2 10-0

Решение задачи:

Для решения задачи необходимо составить табличку на основе данных задачи таким образом, что в одной строке находятся слова со схожим грамматическим значением, а в одном столбике — со схожим лексическим значением.

Можно заметить, что все формы настоящего времени содержат вспомогательный глагол, начинающийся на hě-. Формы прошедшего времени нерегулярны, но выводятся на основании данных о частотности глагольных корней.

	лежать	убегать	делать	видеть	садиться
Я + наст.вр.	<i>rhízta hĕm</i> я лежу				<i>nhinta hĕm</i> я сажусь
Я + прош.вр.	<i>rhízĕti</i> я лёг			<i>bhočĕta</i> <i>hāstam</i> я видел	
Ты + наст.вр.				<i>bhočĕta hĕ</i> ты видишь	<i>nhinta hĕ</i> ты садишься
Мы + прош.вр.		<i>awišġātan</i> мы убежали			
Вы + наст.вр.	<i>rhízta hĕr</i> вы лежите				
Они + наст.вр.	<i>rhízta hĕn</i> они лежат		<i>kānta hĕn</i> они делают		

За решение задачи 20 баллов

## Па-па-парачи. Вариант №2

#1194633

*Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш ctrl и (-) (cmd и (-) для Mac) для уменьшения масштаба окна.*

Даны глагольные формы на одном из языков, распространённых в Афганистане, и их значения в перепутанном порядке.

nhínta hēm, ânteman, dahéta hē, žíta hēn, nhínta hēr, nhínta hēn, awusta hē, nháštám, dahéta hēm, awústa hàstam

они приходят, я сел, ты даёшь, я даю, я убежал, они садятся, ты убегаешь, мы принесли, я сажусь, вы садитесь

Установите правильные соответствия.

nhínta hēm	я сажусь
dahéta hēm	я даю
nháštám	я сел
awústa hàstam	я убегал
awusta hē	ты убегаешь
dahéta hē	ты даешь
ánteman	мы принесли
nhínta hēr	вы садитесь
nhínta hēn	они садятся
žíta hēn	они приходят

Доступные варианты ответов:

мы принесли	вы садитесь	я сел
они приходят	ты даешь	они садятся
я сажусь	ты убегаешь	я даю
я убегал		

Формула вычисления баллов: 0-20 1-18 2-16 3-14 4-12 5-10 6-8 7-6 8-4 9-2 10-0

Решение задачи:

Для решения задачи необходимо составить табличку на основе данных задачи таким образом, что в одной строке находятся слова со схожим грамматическим значением, а в одном столбике — со схожим лексическим значением.

Можно заметить, что все формы настоящего времени содержат вспомогательный глагол, начинающийся на hē-. Формы прошедшего времени нерегулярны, но выводятся на основании данных о частотности глагольных корней.

	сидиться	приносить	приходить	убегать	давать
Я + наст.вр.	<i>nhínta hēm̃</i> я сажусь				<i>dahéta hēm̃</i> я даю
Я + прош. вр.	<i>nháštám</i> я сел			<i>awústa</i> <i>hàstam</i> я убежал	
Ты + наст. вр.				<i>awústa hē</i> ты убегаешь	<i>dahéta hē</i> ты даешь
Мы + прош. вр.		<i>ántem̃</i> мы принесли			
Вы + наст. вр.	<i>nhínta hēm̃</i> вы садитесь				
Они + наст. вр.	<i>nhínta hēm̃</i> они садятся		<i>žíta hēm̃</i> они приходят		

За решение задачи 20 баллов

В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ.

Даны русские слова (в дореформенной орфографии) и их соответствия в одном из славянских языков. В некоторых словах имеются пропуски.

**Заполните пропуски.** Если исходя из имеющихся данных в каком-то случае Вы не можете сделать это однозначно, выберите знак вопроса (?).

**Примечание.** Дореформенная орфография — орфография русского языка, использовавшаяся до реформы 1918 года. Буква ять (ѣ) читалась так же, как буква е (поэтому и была убрана в ходе реформы). Буква ъ на конце слова не произносилась.

(!) Знания правил чтения в используемом славянском языке для решения задачи не требуется.

бѣлый	biały
вѣра	wiara
вѣрить	wierzyć
свѣтъ	świat
беру	biorę
несёшь	niesiesz
бедро	biodro
весло	wiosło
медовый	miodowy
дѣти	dzieci
небеса	niebiosa
ведёте	wiedziecie
вѣдомость	wiadomość
свѣчка	świeczka
сѣтка	s [ia, ie, io, ?] tka
везёмь	w [ia, ie, io, ?] ziemy
мѣрить	m [ia, ie, io, ?] rzyć
веду	w [ia, ie, io, ?] dę
дѣтки	dz [ia, ie, io, ?] tki
м [е, ѣ, ?] тла	miotła
д [е, ѣ, ?] лить	dzielić
гн [е, ѣ, ?] здо	gniazdo

Формула вычисления баллов: 0-16 1-14 2-12 3-10 4-8 5-6 6-4 7-2 8-0

Решение задачи:

	<b>перед мягк. согласными</b>	<b>перед твёрд. согласными</b>
<b>ѣ</b>	<b>іе</b>	<b>іа</b>
<b>е</b>		<b>іо</b>

Указание: мягкость согласного можно определить по русским словам.

За решение задачи **16 баллов**

В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ.

Даны русские слова (в дореформенной орфографии) и их соответствия в одном из славянских языков. В некоторых словах имеются пропуски.

**Заполните пропуски.** Если исходя из имеющихся данных в каком-то случае Вы не можете сделать это однозначно, выберите знак вопроса (?).

**Примечание.** Дореформенная орфография — орфография русского языка, использовавшаяся до реформы 1918 года. Буква ять (ѣ) читалась так же, как буква е (поэтому и была убрана в ходе реформы). Буква ъ на конце слова не произносилась.

(!) Знания правил чтения в используемом славянском языке для решения задачи не требуется.

бѣлый	biały
вѣра	wiara
вѣрить	wierzyć
свѣтъ	świat
беру	biore
несёшь	niesiesz
бедро	biodro
весло	wiosło
медовый	miodowy
дѣти	dzieci
небеса	niebiosa
ведёте	wiedziecie
вѣдомость	wiadomość
свѣчка	świeczka
дѣтками	dz [ia, ie, io, ?] tkami
везу	w [ia, ie, io, ?] zę
дѣлить	dz [ia, ie, io, ?] lić
ведёмъ	w [ia, ie, io, ?] dziemy
сѣтки	s [ia, ie, io, ?] tki
в [е, ѣ, ?] сна	wiosna
зв [е, ѣ, ?] зда	gwiazda
м [е, ѣ, ?] ритъ	mierzyc

Формула вычисления баллов: 0-16 1-14 2-12 3-10 4-8 5-6 6-4 7-2 8-0

Решение задачи:

	<b>перед мягк. согласными</b>	<b>перед твёрд. согласными</b>
<b>Ѣ</b>	<b>іе</b>	<b>іа</b>
<b>е</b>		<b>іо</b>

Указание: мягкость согласного можно определить по русским словам.

За решение задачи **16 баллов**

## Два плюс два. Вариант №1

#1194636

В качестве ответа вводите целое число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3

Ниже даны арифметические примеры на одном из мертвых языков Аргентины. Все числа в примерах не превышают 10.

$$\text{şuş} + \text{şuş} = \text{suki}$$

$$\text{kismarri} + \text{suki} = \text{čenuwin}$$

$$\text{sawki} \times \text{suki} = \text{kari kiy sawki}$$

$$\text{sawki} + \text{čenuwin} = \text{kari kiy kismarri}$$

$$\text{kuni suki} + \text{kuni suki} + \text{şuş} = \text{kismarri kuni suki}$$

1. Запишите цифрами: şuş

Правильный ответ:

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

---

2. Запишите цифрами: suki

Правильный ответ:

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

---

3. Запишите цифрами: kismarri

Правильный ответ:

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

---

4. Запишите цифрами: čenuwin

Правильный ответ:

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

---

5. Запишите цифрами: kari kiy kismarri

Правильный ответ:

Формула вычисления баллов: 0-4 1-0

4 балла

Решение задачи:

Запишем примеры цифрами:  $1 + 1 = 2$ ,  $5 + 2 = 7$ ,  $3 * 2 = 6$ ,  $3 + 7 = 10$ ,  $4 + 4 + 1 = 9$

*kari kiy* обозначает умножение на два. Соположение двух числительных обозначает их сложение.

За решение задачи **16 баллов**

## Два плюс два. Вариант №2

#1194637

В качестве ответа вводите целое число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3

Ниже даны арифметические примеры на одном из мертвых языков Аргентины. Все числа в примерах не превышают 10.

$$\text{şuş} + \text{şuş} = \text{suki}$$

$$\text{kismarri} + \text{suki} = \text{čenuwin}$$

$$\text{sawki} \times \text{suki} = \text{kari kiy sawki}$$

$$\text{sawki} + \text{čenuwin} = \text{kari kiy kismarri}$$

$$\text{kuni suki} + \text{kuni suki} + \text{şuş} = \text{kismarri kuni suki}$$

1. Запишите цифрами: sawki

Правильный ответ:

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

---

2. Запишите цифрами: kari kiy sawki

Правильный ответ:

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

---

3. Запишите цифрами: kuni suki

Правильный ответ:

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

---

4. Запишите цифрами: kismarri kuni suki

Правильный ответ:

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

---

5. Запишите цифрами: kari kiy kuni suki

Правильный ответ:

8

Формула вычисления баллов: 0-4 1-0

4 балла

Решение задачи:

Запишем примеры цифрами:  $1 + 1 = 2$ ,  $5 + 2 = 7$ ,  $3 * 2 = 6$ ,  $3 + 7 = 10$ ,  $4 + 4 + 1 = 9$

*kari kiy* обозначает умножение на два. Соположение двух числительных обозначает их сложение.

За решение задачи **16 баллов**