

Рекомендации для подготовки к очному туру для III уровня (10-11 классы)

I. Типы заданий олимпиады 2024

1. Уметь оформлять рецепты на латинском и русском языке, переводить.
2. Определять склонение и основу существительных по словарной форме. Знать окончания существительных в родительном падеже Gen.sg., если известно склонение существительного.
3. Знать, какие предлоги употребляются с винительным падежом Acc, а какие с творительным Abl. Выучить основные рецептурные термины с предлогами.
4. Уметь согласовать прилагательное с существительным в именительном падеже и образовать словосочетание в родительном падеже Gen.sg..
5. Как образуются прилагательные в сравнительной и превосходной форме.
6. Определять спряжение и основу глаголов по неопределенной форме.
7. Определять наклонение глаголов (изъявительное, повелительное, сослагательное) по основе и окончаниям глаголов.
8. Уметь образовать форму повелительного и сослагательного наклонения глаголов по типу спряжения. Знать основные формы глаголов из рецептурной терминологии.
9. Знать некоторые греко-латинские дублеты.
10. Познакомиться с основами медицинской терминологии.
11. Знать некоторые латинские крылатые выражения.

II. Дополнительные рекомендации по подготовке.

- 1. Уметь оформлять рецепты на латинском языке и переводить их на русский, например:**

1. Возьми: Листьев толокнянки

Травы зверобоя

Листьев шалфея поровну по 10,0

Смешай. Выдай. Обозначь: по 1 столовой ложке смеси на стакан кипятка.

Recipe: Foliorum Uvae ursi

Herbae Hyperici

Foliorum Salviae ana 10,0

Misce. Da. Signa: по 1 столовой ложке смеси на стакан кипятка.

- 2. Словарь терминов для повторения:**

Absinthium, i n полынь горькая

Acidum, i n кислота

activatus, a, um активированный

ad usum externum для наружного применения

ad usum internum для внутреннего применения

Adonis, idis, m, f горюцвет

albus, a, um белый

Aloë, ës f алоэ, сабур

ampulla, ae f ампула

ana по, поровну

Amylum, i n крахмал

bactericidus, a, um бактерицидный

Balsamum, i n бальзам

Betula, ae f береза

butyrum, i n масло (твердое)

Calendula, ae f календула, ноготки

Camphora, ae f камфора

capsula, ae f капсула, оболочка

Chamomilla, ae f ромашка

charta, ae f бумага

cortex, icis, m кора

Da. Detur. Dentur. Выдай. Выдать. Пусть будут выданы.

Da (Dentur) tales doses Выдай (выдать) такие дозы.

decoctum, i n отвар

Digitalis, is f наперстянка

dosis, is f доза, порция

emplastrum, i n пластырь

emulsum, i n эмульсия

Eucalyptus, i f эвкалипт
externus, a, um наружный
extractum, i n экстракт, вытяжка
Farfara, ae f мать-и-мачеха
fiat, fiant пусть получится, получатся
Flos, oris m цветок
fluidus, a, um жидкий
folium, i n лист
gelatinosus, a, um желатиновый
gemma, ae f почка (раст.)
Ginseng (не склоняется) женьшень
globulus, i m шарик
gutta, ae f капля
herba, ae f трава
Hypericum, i n зверобой
infusum, i n настой
inhalatio, onis f ингаляция, вдыхание
infectio, onis f инъекция, впрыскивание
Leonurus, i m пустырник
linimentum, i n линимент, жидкая мазь
Lycium, i, n крушина
massa pilularum пилюльная масса
medicamentum, i n лекарство
Misce, fiant species Смешай, чтобы получился сбор
Misceatur. Смешать. Пусть будет смешано.
obductus, a, um покрытый оболочкой

pip̄er, eris m перец

pix, picis f смола

Pix liquida деготь

planta, ae f растение

pulvis, eris m порошок

Quercus, us f дуб

radix, icis f корень

Rheum, i n ревень

rhizoma, atis n корневище

Salvia, ae f шалфей

Signa. Signetur. Обозначь. Обозначить.

simplex, icis простой

sirupus, i m сироп

solutio, onis f раствор

species, erum f сбор

spirituosus, a, um спиртовой

spissus, a, um густой

spiritus, us, m спирт

Sterilisa. Sterilisetur Простерилизуй. Простерилизовать

succus, i m сок

unguentum, i n мазь

Urtica, ae, f крапива

usus, us m употребление

Valeriana, ae f валериана

vitrum, i n склянка, стекло

3. Повторить тему 5 склонений существительных, знать окончания Nom и Gen.

№ п/п	No.sg. - Gen.sg.	№ п/п	No.sg. - Gen.sg.	№ п/п	No.sg. - Gen.sg.
1.	-es → -ei	4.	-er → -i и/или -is	7.	-or → -is
2.	-a → -ae	5.	-us и/или -um → -i	8.	-es → -ei
3.	-us → -i и/или -us	6.	-on → -i	9.	-is → -is

СКЛОНЕНИЕ ИМЕН СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ В ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ			
Склонение	Окончания е в Nom. Sing.	Окончания е в Gen. Sing.	Окончания е в Gen. Pl.
I	- a	- ae	- arum
II	-us, - er, - um	-i	- orum
III	разные	- is	- um
IV	- us, -u	- us	- uum
V	- es	- ei	- erum

4. Уметь выделять основу существительных. Помните, что основа существительных определяется по форме родительного падежа, откинув окончание, **например:**

Номо, -inis – основа: **homin-**

5. Знать правила употребления существительных с предлогами.

Примеры наиболее употребительных формулировок с предлогами

ad 10,0 – до 10 граммов

ad 50 ml – до 50 миллилитров

ad usum externum – для наружного применения

ad usum internum – для употребления внутрь

cum Glycerino – с глицерином

cum oleo – с маслом

cum spiritu – со спиртом

contra tussim – против кашля

ex aqua – из воды

in ampullis – в ампулах

in capsulis gelatinosis – в желатиновых капсулах

in charta cerata – в воощенной бумаге

in dragée – в драже

in oblativis – в облатках

in spiritu – в спирте

in tabulettis – в таблетках

in vitro nigro – в темной склянке

inter costas – между ребрами

per os – через рот, перорально

per rectum – через прямую кишку

per se – в чистом виде

pro cursu – на курс лечения.

pro die – на день.

pro dosi – на один прием, разовая доза

pro injectionibus – для инъекций

pro infantibus – для детей.

pro narcosi – для наркоза

sub lingua – под язык.

6. 1. Уметь согласовать прилагательное с существительным.

Прилагательные в латинском языке, как и в русском, согласуются с существительными в роде, числе и падеже. Для того, чтобы согласовать в латинском языке прилагательное с существительным, необходимо: 1. На первом месте записать существительное и правильно определить его род 2. Выбрать в словарной форме прилагательного ту форму, которая соответствует роду данного существительного и расположить ее на втором месте после этого существительного. Напр.: грудной позвонок

а) позвонок – vertebra, ae f

vertebra – женский род, единственное число, именительный падеж;

б) грудной – словарная форма: thoracicus, a, um;

в) thoracicus, a, um – прилагательное первой группы, которое в женском роде единственного числа именительного падежа имеет окончание -a (thoracica).

Результат согласования: **vertebra thoracica**.

Но помните, что прилагательные делятся на 2 группы: 1. Прилагательные 1 и 2 склонения и 2. Прилагательные 3 склонения!

6. 2. Знать, как образуются прилагательные в сравнительной и превосходной степенях.

7. Повторить тему: Глаголы.

- a) Четыре спряжения глаголов. Уметь определять спряжение по гласной основы.
- b) Правила образования настоящего времени изъявительного наклонения.
- c) Окончания действительного и страдательного залога.
- d) Правила образования повелительного наклонения.
- e) Правила образования сослагательного наклонения.

8. Знать греко-латинские дублеты и их значения на русском языке. Смотрите таблицу:

Латинский термин	Греческий термин	Перевод
abdomen, inis n	lapara, lapar(o)-	живот
acidus, a, um	oxys, oхy-, oх-	кислый, окисление
aer, aeris m	pneuma, pneumat-, pneum-	воздух
albus, a, um	leukos, leuk-, leuc-	белый
alter, era, erum	allos, allo-	другой, иной
appetitus, us m	orexis, orex-, -orexia	аппетит
aqua, ae f	hydor, hydr-	вода
articulatio, onis f	arthron, arthr-	сустав
auditus, us m	acusis, acus-	слух
auris, is f	us, otos, ot-	ухо
bronchus, i m	bronch(o)- bronchiol(o)-	бронх
caput, itis n	kephale, kephal-, cephale, cephal-	голова
cartilago, inis f	chondros, chondr-	хрящ
causa, ae f	aetia, aeti-	причина
cellula, ae f	cytos, cyt-	клетка
cerebrum, i n	encephalon, encephal-	мозг (головной)
cibus, i m	trophe, troph-, -trophia	еда, питание
colon, i n	col-, colon-	ободочная кишка
cor, cordis n	cardia, card-	сердце
cornea, ae f	keras, kerat-	роговица

crassus, a, um	pachys, pachy-	толстый
curatio, onis f	-therapia, therap-	лечение
cutis, is f	derma, derm-, dermat-, -dermia	кожа
dens, dentis m	odus, odont-, -odontia	зуб
diaphragma, atis n	phren, phren-, phrenic-	диафрагма, перегородка
digitus, i m	dactylos, dactyl-	палец
dulcis, e	glykys, glyk-, gluk-, gluc-	сладкий, сахар, глюкоза
fel, fellis n bilis is f	chole, chol-	желчь
femina, ae f	gyne, gynaec, gyn-	женщина
genu, us n	gony, gon-, gonat-	колени
glandula, ae f	aden, aden-	железа
glandula thyroidea	thyr(e)-	щитовидная железа
homo, inis m	anthropos, anthrop-	человек
infans, ntis m f	paed-	ребенок
intestinum, i n	enteron, enter-	кишечник, кишка
lac, lactis n	gala, galact-	молоко
lacrima, ae f	dacryon, dacry-	слеза
larynx, ngis m	laryngo-	гортань
lien, lienis m	splen, splen-	селезенка
ligamentum, i n	desmos, desm-	связка
lingua, ae f	glossa, gloss-	язык
manus, us f	cheir, chir-	кисть руки
mamma, ae f	mastos, mast-	молочная железа
mater, tris f	meninx, mening-	мозговая оболочка
medicamentum, i n remedium, i n	pharmacon, pharmac-	лекарство
medicus, i m	iater, iatros, -iatria, iatr-	врач, лечение
memoria, ae f	mneme, -mnesia	память
meninx, ngis f		мозговая оболочка
mens, mentis f	phren, phren-	разум
morbus, i m malum, i n	nosos, nos-; pathos, path-,	болезнь, страдание
musculus, i m	mys, my (o)-	мышца
nasus, i m	rhis, rhinos, rhin-	нос
natura, ae f	physis, physi-	природа
nervus, i m	neuron, neur-	нерв
oculus, i m	ophthalmos, ophthalm-	глаз
oesophagus, i m	oesophago-	пищевод
os, oris, n	stoma, stomat-, -stomia	рот, искусственное отверстие
os, ossis, n	osteon, ost-	кость

palpebra, ae f	blepharon, blephar-	веко
pectus, oris n	stethos, steth-	грудь
pes, pedis m	pus, pod-	нога, стопа
pulmo, onis m	pneumon, pneum-, pneumon-	легкое
rectus, a, um	orthos, orth-	прямой, правильный
ren, renis m	nephros, nephr-	почка
respiratio, onis f	pnoë, -pnoë	дыхание
sanguis, inis m	haema, haem-, haemat-, -aemia	кровь
spina dorsi f	rhachis, rhachi-	позвоночник
tonsilla, ae f	amygdala, amygdal-	миндалина
unguis, is m	onyx, onych-	ноготь
urethra, ae f	urethro-	мочеиспускательный канал
urina, ae f	uron, ur-, -uria	моча
uterus, i m syn. matrix, icis f	metra, metr-; hystera, hyster-	матка
vagina, ae f	colpos, colp-	вагина, влагалище
vas, vasis n	angeion, angio-	сосуд
vena, ae f	phleps, phleb-	вена
venter, tris m syn. abdomen, inis n	lapara, lapar-	живот
ventriculus, i m	gaster, gastr-	желудок
vertebra, ae f	spondylos, spondyl-	позвонок
vesica fellea f	cholecystis, cholecyst-	желчный пузырь
vesica urinaria f	cystis, cyst-	мочевой пузырь
vir, i m mas, maris m	andro(n)-	мужчина

9. Выучите некоторые известные латинские выражения о медицине:

1. *Ars longa, vita brevis* – Жизнь коротка – искусство вечно.
2. *Sero venientibus – ossa* – поздно приходящим – кости (кто не успел – тот опоздал)
3. *Primum noli nocere* – Прежде всего – не навреди.
4. *Medice cura te ipsum* - врач, исцели самого себя.
5. *Diagnosis bona – curatio bona* - Хороший диагноз – хорошее лечение.
6. *Optimum medicamentum quies est*- Лучшее лекарство – покой.
7. *Mens sana in corpore sano* – В здоровом теле здоровый дух.
8. *Multum vinum bibere non diu vivere* – Много вина пить – не долго жить.
9. *Procul ex oculis - procul ex mente* – с глаз долой из сердца вон.
10. *Medicus amicus et servus aegrotum* – Врач – друг и слуга (помощник) больных.
11. *Morbi non eloquentia sed remediis curantur* - Болезни лечатся не красноречием, а лекарствами.
12. *Hygiene amica valetudinis* – Гигиена – подруга здоровья.
13. *Cibi, potus, somni, venus omnia moderata sint* – Пища, питье, сон, любовь - пусть все будет умеренным (Гиппократ)

14. *Plenus venter non studet libenter.* – Полный живот неохотно учится (Сытое брюхо к ученью глухо)
15. *Barba crescit, caput nescit.* – Борода растет, а голова не умнеет (На голове густо, а в голове пусто)