

**ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ –
2012**



*Важно не количество
знаний, а качество их.
Можно знать очень
много, не зная
самого нужного.*

Л. Толстой



Расписание ЕГЭ

• РУССКИЙ ЯЗЫК

31 мая

• МАТЕМАТИКА

7 июня

• ИНФОРМАТИКА И ИКТ, БИОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ

28 мая

• ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ, ХИМИЯ

4 июня

• ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ, ФИЗИКА

13 июня

• ГЕОГРАФИЯ, ЛИТЕРАТУРА

16 июня

Резерв: для участников ЕГЭ - выпускников текущего года, не сдававших ЕГЭ или не завершивших выполнение экзаменационной работы по уважительным причинам (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально), а также для участников ЕГЭ, результаты ЕГЭ которых были отменены государственной экзаменационной комиссией субъекта Российской Федерации :

• ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ, БИОЛОГИЯ

18 июня

• ГЕОГРАФИЯ, ХИМИЯ, ЛИТЕРАТУРА, ИСТОРИЯ, ФИЗИКА

19 июня

• РУССКИЙ ЯЗЫК

20 июня

• МАТЕМАТИКА

21 июня

Продолжительность экзаменов



**4 часа
(240 минут)**

- МАТЕМАТИКА, ЛИТЕРАТУРА, ФИЗИКА, ИНФОРМАТИКА И ИКТ

**3,5 часа
(210 минут)**

- ИСТОРИЯ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

**3 часа
(180 минут)**

- РУССКИЙ ЯЗЫК, БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ, ХИМИЯ, ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

Разрешено пользоваться во время ЕГЭ

МАТЕМАТИКА

- ЛИНЕЙКА



ФИЗИКА

- ЛИНЕЙКА, НЕПРОГРАММИРУЕМЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ВЫПОЛНЕНИЕ ВСЕХ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ, ВЫЧИСЛЕНИЕ КВАДРАТНОГО КОРНЯ И ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ (SIN, COS, TG)

ХИМИЯ

- НЕПРОГРАММИРУЕМЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР



ГЕОГРАФИЯ

- ЛИНЕЙКА И ТРАНСПОРТИР, НЕПРОГРАММИРУЕМЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР

Все остальное, что не входит в данный перечень, использовать **запрещено** (в том числе **мобильные телефоны** и другие средства связи, электронно-вычислительные устройства, не входящих в перечень разрешенных, а также справочные материалы)

Выписка из «ПОЛОЖЕНИЯ о формах и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования»

Освоение основных общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования в образовательном учреждении, имеющем государственную аккредитацию, завершается

**обязательной государственной (итоговой) аттестацией
выпускников
по русскому языку и математике**

Выписка из «ПОЛОЖЕНИЯ о формах и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования»

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме

единого государственного экзамена

или ГВЭ (щадящий режим)

Щадящий режим

- Для обучающихся на дому;
- Для детей-инвалидов;
- Для детей более 4-х месяцев находящихся на лечении в санатории или больнице;
- Выпускники с ограниченными возможностями здоровья могут проходить итоговую аттестацию в форме ЕГЭ или традиционного экзамена, написав соответствующее заявление. При этом допускается сочетание разных форм аттестации.
- Государственный выпускной экзамен и ЕГЭ для таких выпускников организуются с учетом их особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния их здоровья

Выписка из «ПОЛОЖЕНИЯ о формах и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования»

К государственной (итоговой) аттестации допускаются выпускники образовательных учреждений, имеющие годовые отметки по всем общеобразовательным предметам учебного плана за X, XI классы

не ниже удовлетворительных

Выписка из «ПОЛОЖЕНИЯ о формах и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования»

Экзамены по другим общеобразовательным предметам выпускники сдают на добровольной основе по своему выбору. Количество экзаменов по выбору определяется выпускниками самостоятельно, для чего не позднее 1 марта текущего года они подают в образовательное учреждение заявление о сдаче экзаменов по выбору с указанием соответствующих предметов.

Предметы по выбору



ФИЗИКА

ХИМИЯ

ИНФОРМАТИКА И ИКТ

БИОЛОГИЯ

ГЕОГРАФИЯ

ИСТОРИЯ

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

ЛИТЕРАТУРА

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Сдать можно любое количество предметов из списка



“Единый государственный экзамен (ЕГЭ) является основной формой итоговой государственной аттестации в школе для всех выпускников школ Российской Федерации. Также участниками ЕГЭ являются закончившие российские школы иностранные граждане, лица без гражданства, беженцы и вынужденные переселенцы.”

Единый государственный экзамен (ЕГЭ) –

это экзамен с использованием заданий стандартизированной формы – контрольных измерительных материалов (КИМов), выполнение которых позволяет установить уровень освоения участниками ЕГЭ федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования. ЕГЭ проводится письменно на русском языке (за исключением иностранных языков).

Новая редакция Порядка проведения ЕГЭ положения, реализующие нормы Федерального закона № 2-ФЗ

- определения функций учредителей российских школ, расположенных за рубежом, по организации и проведению ЕГЭ в заграничных школах;
- регламентации последствий нарушения участниками ЕГЭ и лицами, привлекаемыми к его проведению, нормы о запрете использования в пунктах проведения ЕГЭ средств связи и электронно-вычислительной техники (в случае выявления нарушения следует удаление из пункта; решение вопроса о допуске участника ЕГЭ к повторной сдаче экзамена принимается экзаменационной комиссией по результатам проверки факта удаления);
- присутствия в пунктах проведения ЕГЭ и при рассмотрении апелляций граждан, аккредитованных в качестве общественных наблюдателей;
- усиления ответственности лиц, привлекаемых к проведению ЕГЭ, и участников ЕГЭ за разглашение содержащихся в КИМ сведений.

Новая редакция Порядка проведения ЕГЭ **требования к пунктам проведения ЕГЭ, его аудиториям и** **кадровому составу**

- в пунктах должно быть **не менее 15 участников ЕГЭ**, однако при отсутствии возможности организации пункта в соответствии с этим требованием орган исполнительной власти субъекта РФ предусматривает дополнительные меры информационной безопасности в нем (организация видеонаблюдения, размещение средств погашения сигналов связи и т.п.);
- в каждой аудитории должно присутствовать **не более 15 участников ЕГЭ**;
- на 15 участников ЕГЭ должно быть **не более 1 общественного наблюдателя**;
- в качестве организаторов не допускается привлекать работников школ участников ЕГЭ-выпускников текущего года, сдающих экзамен в данном пункте (за исключением пунктов, организованных в труднодоступных и отдаленных местностях, в зарубежных школах, а также в школах уголовно-исполнительной системы, в которых отсутствует объективная возможность привлечения организаторов со стороны);
- разрешается допуск в пункт выпускников текущего года, по объективным причинам не имеющих паспорта, после письменного подтверждения их личности представителем школы.

Новая редакция Порядка проведения ЕГЭ работа экзаменационных, конфликтных и предметных комиссий

- Устанавливается возможность организации межрегиональной перекрестной проверки по согласованному решению двух и более субъектов Российской Федерации.
- Предусматривается возможность проведения как федеральной, так и региональной перепроверки с последующим пересмотром результатов ЕГЭ экзаменационными комиссиями.
- Государственные экзаменационные комиссии субъектов Российской Федерации наделяются правом при установлении фактов нарушения участником ЕГЭ порядка проведения ЕГЭ принимать решение об отмене результата данного участника ЕГЭ.
- Дополнительно регламентируются сроки рассмотрения и обработки апелляции (4 рабочих и 2 календарных дня соответственно).

Новое в правилах ЕГЭ - 2012

Минимум баллов ЕГЭ

- по русскому языку – 36;
- по математике – 24.

Победители и призёры вузовских олимпиад могут использовать льготу на поступление только один раз.

Результаты ЕГЭ обязательны при подаче заявлений во все российские вузы.

Бумажное свидетельство с результатами ЕГЭ не представляется (Федеральная база свидетельств)

Выписка из «ПОЛОЖЕНИЯ о формах и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования»

Результаты государственной (итоговой) аттестации признаются удовлетворительными в случае, если выпускник по обязательным общеобразовательным предметам (русский язык и математика) при сдаче ЕГЭ набрал количество баллов

не ниже минимального

Выписка из «ПОЛОЖЕНИЯ о формах и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования»

В аттестат выпускнику, получившему удовлетворительные результаты на государственной (итоговой) аттестации, выставляются итоговые отметки. Они определяются как среднее арифметическое годовых отметок выпускника за X, XI классы и выставляются в аттестат целыми числами в соответствии с правилами математического округления.

Выдача аттестатов и свидетельств о ЕГЭ

- Школы обязаны выдать выпускникам аттестаты и свидетельства о ЕГЭ в период с 20 по 30 июня.
- Получить аттестат можно при успешной сдаче двух обязательных предметов - математики и русского языка.
- Свидетельство о ЕГЭ действует до 31 декабря года, следующего за годом выпуска (31.12.2013)



Процедура проведения ЕГЭ

- Перед началом экзамена участникам ЕГЭ еще раз напоминают правила проведения ЕГЭ (как заполнять бланки, сколько продолжается экзамен, как подавать апелляции, где и когда можно ознакомиться с результатами ЕГЭ и т.п.).
- После ознакомления с правилами выдаются экзаменационные материалы (КИМы и бланки ЕГЭ).
- В первую очередь участник ЕГЭ должен заполнить регистрационные поля бланков ЕГЭ.
- После того, как все находящиеся в аудитории участники ЕГЭ заполнили регистрационные поля бланков, официально объявляется о начале экзамена с указанием времени его окончания.

Процедура проведения ЕГЭ

- Участники ЕГЭ могут выходить из аудитории по уважительной причине (в туалет, в медицинский кабинет) только в сопровождении одного из организаторов или дежурных по этажу, предварительно сдав бланки ЕГЭ ответственному организатору по аудитории, который ставит в бланке регистрации метку «Факт выхода из Аудитории».
- Участники ЕГЭ, досрочно завершившие выполнение экзаменационной работы, могут сдать ее организаторам, не дожидаясь времени окончания экзамена, но не позднее, чем за 15 минут до его официального завершения.
- Если участник ЕГЭ по объективным причинам не может завершить выполнение экзаменационной работы, он может досрочно удалиться с экзамена.

Участник ЕГЭ имеет право:

- во время проведения экзамена по уважительной причине покидать аудиторию в сопровождении организатора либо дежурного по этажу;
- попросить у организатора дополнительный бланк ответов № 2 (если до конца заполнен бланк ответов № 2);
- досрочно сдать работу (не менее чем за 15 минут до окончания экзамена);
- подать апелляцию о нарушении процедуры проведения экзамена.

Во время проведения экзамена



Участникам ЕГЭ **ЗАПРЕЩАЮТСЯ** :

- разговоры;
- пересаживания;
- обмен любыми материалами;
- пользование мобильными телефонами или иными средствами связи, техническими устройствами;
- пользование справочными материалами, кроме разрешенных,
- хождение по ППЭ во время экзамена без сопровождения.



Индивидуальный комплект участника ЕГЭ

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

ПРОБНЫЙ

РУССКИЙ ЯЗЫК

21 апреля 2008



КИМ № 55515111



БР № 3111111111114

Содержание индивидуального комплекта участника ЕГЭ

Единый государственный экзамен по РУССКОМУ ЯЗЫКУ Вариант № 1

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по русскому языку даётся 3 часа (180 минут). Работа состоит из 3 частей.

Часть 1 включает 31 задание (A1 – A31). К каждому из них даны 4 варианта ответа, из которых только один правильный.

Часть 2 состоит из 8 заданий (B1 – B8). Ответы к этим заданиям вы должны сформулировать самостоятельно.

Часть 3 состоит из одного задания (C1) и представляет собой небольшую письменную работу по тексту (сочинение).

Своему выполнению задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задания, которые не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, вы можете вернуться к пропущенным заданиям.

Правильный ответ в зависимости от сложности каждого задания оценивается одним или несколькими баллами. Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

Желаем успеха!

Бланк ответов №2

Бланк ответов №1

Бланк
регистрации

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1 – A31) поставьте знак «X» в клеточку, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

- A1** В каком слове при произношении происходит озвончение согласного звука?
1) позвонить 2) косыба 3) безработный 4) метрж
- A2** В каком слове верно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук?
1) шекАльть 2) прыблАА 3) наЙлаА 4) клеЙть
- A3** В каком предложении вместо слова **ВОДНЫЙ** нужно употребить **ВОДЯНИСТЫЙ**?
1) На месте **ВОДНОЙ** гряди часто возникает грязная болотная грядина, которая постепенно зарастает лесом.
2) Со временем **ВОДНЯЯ** поверхность озера становится зеленоватой или красноватой: в ней поселяются миллиарды клеток микроводорослей.
3) Незамкомн подарил мне букетик аюновых цветов с **ВОДНЫМИ** стеблями.
4) **ВОДНЫЙ** стадион – городско района и излюбленное место горожан, куда они приходят сьемьями в выходные дни.
- A4** Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова.
1) мохла под дождём
2) косвенных надежов
3) чудеснейшим образом
4) здоровые дёсны
- A5** Укажите грамматически правильное продолжение предложения.
Разбивая виноградники,
1) крестьяне учитывали рельеф местности.
2) большое значение имеют географические факторы.
3) учитывался состав почвы.
4) торговцами определялись потребности в винограде.

КИМ



Виды бланков ЕГЭ

- На ЕГЭ используются только бланки, утвержденные **приказом Рособрнадзора** :
 - **Бланк регистрации**
 - **Бланк ответов № 1** (для ответов на задания типа А и В)
 - **Бланк ответов № 2** (для ответов на задания типа С)
 - **Дополнительный бланк ответов №2** (выдается при недостатке места на основном бланке ответов № 2)
- Черновиками участников экзамена обеспечивают организаторы в аудитории.

Участник экзамена пишет
«Смотри на обороте»,
когда начинает работать
на оборотной стороне
листа

Единый государственный экзамен -

Бланк ответов № 2

Код региона	Код предмета	Название предмета	Резерв - 8

Дополнительный бланк ответов № 2

Лист № 1

Перепишите значения полей "Код региона", "Код предмета", "Название предмета" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ. Отвечая на задания типа С, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, С1. Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте.

При недостатке места для ответа используйте оборотную сторону бланка

Правила заполнения бланков ЕГЭ

- Бланки заполняются **черными чернилами**.
- Следует пользоваться только гелиевой, капиллярной или перьевой ручкой.
- **Запрещено** использовать для заполнения бланков цветные чернила вместо черных, карандаш (даже для черновых записей на бланках), средства для исправления внесенной в бланки информации ("замазку" и др.).
- На бланках ответов № 1 и № 2 (в том числе и на дополнительном бланке ответов № 2) не должно быть пометок, содержащих информацию о личности участника ЕГЭ
- **Нельзя** делать в полях бланков, вне полей бланков или в полях, заполненных типографским способом (номер варианта, штрихкоды) какие-либо записи и пометки, не относящиеся к содержанию полей бланков.

Правила заполнения бланков

Выпускник должен изображать каждую цифру и букву во всех заполняемых полях бланка регистрации и бланков ответов, тщательно копируя образец ее написания из верхней части бланка с образцами написания символов.

Каждое поле в бланках заполняется, начиная с первой позиции (в том числе и поля для занесения фамилии, имени и отчества экзаменуемого).

Если выпускник не имеет информации для заполнения поля, он должен оставить его пустым (не делать прочерков).

Сведения об участнике единого государственного экзамена																	
Фамилия	И	В	А	Н	О	В											
Имя	И	В	А	Н													
Отчество (при наличии)	И	В	А	Н	О	В	И	Ч									
Документ	Серия	4	0	0	0		Номер	1	5	4	0	0	0				
														Пол <input type="checkbox"/> Ж <input checked="" type="checkbox"/> М			
Резерв - 2							Резерв - 3						Резерв - 4				Факт выхода из аудитории во время экзамена <input type="checkbox"/>



Завершение проведения экзамена

- ✓ За 30 минут до окончания необходимо предупредить участников экзамена.
- ✓ Досрочная сдача материалов прекращается за 15 минут до окончания времени экзамена.
- ✓ В аудитории должно остаться не менее 3-х человек.
- ✓ По окончании зафиксированного времени ответственный организатор просит все материалы положить на край стола, при этом использованные КИМ необходимо вложить обратно в конверт индивидуального комплекта.
- ✓ Упаковка материалов в спецпакеты производится в присутствии участников.



Выпускник должен представить пропуск для отметки о сдаче ЕГЭ.

- Если отсутствует пропуск, заполняется форма 9-ППЭ. Выпускнику выдаётся справка об участии в ЕГЭ (форма 10-ППЭ). В течение 2-х дней он должен представить пропуск.
- Если отсутствует паспорт, заполняется форма 8-ППЭ. Соответствующие поля в бланке регистрации выпускник не заполняет. В течение 2-х дней он должен представить реквизиты паспорта.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
ПРОПУСК

Регистрация пропуска		Штамп образовательного учреждения
Дата регистрации	<input type="text"/> <input type="text"/> 20__ г.	
Подпись ответственного лица	<input type="text"/>	Расшифровка подписи ответственного лица
Информация об участнике ЕГЭ		
Фамилия	<input type="text"/>	Документ
Имя	<input type="text"/>	серия <input type="text"/>
Отчество	<input type="text"/>	№ <input type="text"/>
Регион <input type="text"/> <input type="text"/>	Код образовательного учреждения <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Класс: номер <input type="text"/> <input type="text"/> буква <input type="text"/>
Экзамен	<input type="text"/>	Код <input type="text"/> <input type="text"/>
Дата проведения	<input type="text"/> <input type="text"/> 20__ г. Начало экзамена <input type="text"/> : <input type="text"/>	Штамп
<input type="text"/>		«Бланки ЕГЭ сдашь»
Поле заполняется при необходимости в ППЭ		в количестве _____ шт.
Пункт проведения экзамена (ППЭ)	Код <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	(ФИО ответственного организатора в аудитории)
Адрес	<input type="text"/>	(Подпись)
Учреждение	<input type="text"/>	
Способ прибытия	<input type="text"/>	
Сбор для отправления в ППЭ:		
Время	<input type="text"/> : <input type="text"/>	Место <input type="text"/>

Окошко
заполняется
ответственным
организатором.
Печать ППЭ
ставится на
выходе из ППЭ

Приём апелляций

- После окончания экзамена участник имеет право подать апелляцию о нарушении процедуры проведения экзамена.
- Апелляция не принимается
 - по вопросам структуры и содержания структуры КИМ;
 - во вопросам, связанным с нарушением участником экзамена инструкции по заполнению бланков ответов.
- Участник экзамена должен заполнить форму апелляции в двух экземплярах и удостоверить ее у уполномоченного представителя ГЭК. Один экземпляр остается у участника экзамена, другой у уполномоченного представителя ГЭК.
- Руководитель должен выдать уведомление о сроках работы комиссии

Неудовлетворительная оценка по ЕГЭ

- Минимальное количество баллов по каждому предмету определяется по 100-балльной шкале в течение 6-8 дней после экзамена;
- Не сдав один из двух обязательных ЕГЭ, т.е. получив баллы ниже установленного минимума, выпускник вправе пересдать один раз один предмет. Сделать это можно в специальные дополнительные дни.
- Не набрав необходимых минимальных баллов сразу по двум обязательным экзаменам (русскому и математике), выпускник не имеет права на пересдачу и может предпринять попытку сдать ЕГЭ только на следующий год. В этом случае выпускник в текущем году не получит свидетельства ЕГЭ, а вместо аттестата ему выдается справка об обучении в школе.
- Если выпускник, сдавая любой предмет по выбору (не русский язык и не математику), получает оценку ниже минимального количества баллов, то он может пересдать этот ЕГЭ только на следующий год.
- Если выпускник по двум обязательным предметам наберет баллы выше установленного минимального порога, а по предмету по выбору, - ниже, то он все равно получит аттестат.



Полезные сайты в Интернет

www.ege.edu.ru – портал информационной поддержки ЕГЭ
(основные сведения, правила, спецификации)

www.fipi.ru - сайт Федерального государственного учреждения
«Федеральный институт педагогических измерений» (ФИПИ)

www.rustest.ru - сайт Федерального государственного учреждения
«Федеральный центр тестирования» (ФЦТ)

Структура и содержание КИМ ЕГЭ в 2012 г.

Русский язык

Минимальный балл 2012 г. - 36 тестовых (17 первичных) баллов

Изменения 2012 г.:

- ✓ Изменен формат задания А2

Было: В каком предложении вместо слова _____ нужно употребить _____ ?

Стало: В каком варианте ответа выделенное слово употреблено **неверно**?

- ✓ Задание А26 перенесено на позицию А6

- ✓ Уточнено задание С1

Стало: Свой ответ аргументируйте, опираясь в первую очередь на читательский опыт, а также на знания и жизненные наблюдения (учитываются первые два аргумента).

. Это лучше ориентирует на то, что нужны аргументы и по прочитанному, и основанные на знаниях и жизненном опыте

- ✓ Уточнены критерии оценки задания С1 (критерий К2, подсчет слов в сочинении)

2011 г.

Если сочинение содержит частично или полностью переписанный экзаменуемым текст рецензии задания В8, то объём такой работы определяется без учёта текста рецензии.

2012 г.

Если сочинение содержит частично или полностью переписанный экзаменуемым текст рецензии задания В8 и/или информации об авторе текста, то объём такой работы определяется без учёта текста рецензии и/или информации об авторе текста.

Математика

Минимальный балл 2012 г. - 24 тестовых (5 первичных) баллов

В 2012 г. в часть 1 добавлены два задания: **одно задание по геометрии** (стереометрия) и **одно практическое задание на использование вероятностных моделей**. Таким образом, все разделы курса математики, будут представлены в КИМ ЕГЭ в соответствии с объемом их изучения в курсе средней школы, значимостью в практической деятельности и для продолжения образования. Несколько **расширена (без изменения сложности) тематика задания С3** – в этом задании может также присутствовать система неравенств.

Общие рекомендации:

- Большинство ошибок в решении задач ЕГЭ **по алгебре** связаны с недостаточным освоением курса алгебры основной школы и даже арифметики начальной школы.
- При изучении **геометрии** в X–XI классах необходимо сконцентрироваться на освоении базовых знаний курса стереометрии (угол между прямыми в пространстве, угол между прямой и плоскостью, угол между плоскостями, многогранники и т.д.), а также актуализировать базовые знания курса планиметрии.
- При изучении **начал математического анализа** уделять больше внимания пониманию основных идей и базовых понятий анализа (геометрический смысл производной и др.), практико-ориентированным приложениям, связанным с исследованием функций.
- Изучение **теории вероятностей и статистики** следует вести с максимальным акцентом на их практическое применение. Следует сосредоточиться на решении простейших задач с небольшим числом вариантов, где возможно явное описание и анализ ситуации.

Биология

Изменения 2012 г.

- В линии А36 вводится новый формат заданий повышенного уровня сложности с выбором верного (неверного) суждения. В задании предлагается 2 суждения, из которых может быть одно верное, два верных или оба неверных суждения. Эти задания контролируют знания общебиологических закономерностей и умения анализировать, сравнивать и определять правильные суждения.
- В части 2 (В) увеличено число заданий на сопоставление биологических объектов, явлений, процессов и соответственно уменьшено число заданий на определение последовательности биологических объектов, явлений, процессов.
- Как и в 2011 г., в линии С5 предлагаются задачи на определение числа хромосом и ДНК в разных фазах митоза и мейоза, на разных стадиях развития растений. Эти задания вызвали наибольшие затруднения. При ответе на них необходимо не только указать численное значение хромосом и ДНК, но и дать пояснение. Пример таких заданий представлен в демонстрационном варианте.
- В заданиях С6 при решении генетических задач требуется не только составить схему скрещивания, но и объяснить полученные результаты, указать, какой закон проявляется в конкретном случае. Пример решения задачи представлен в демонстрационном варианте.

Химия

Изменения 2012 г.

- Сокращено число заданий с выбором ответа с 30 до 28 (основанием для уменьшения числа заданий явилось то обстоятельство, что выполнение некоторых из них предполагает использование сходных алгоритмов действий по применению соответствующего теоретического и фактологического материала).
- Изменен форма задания С2: условие задания представляет собой описание конкретного химического эксперимента, ход которого экзаменуемый должен будет отразить посредством уравнений соответствующих реакций.
- Усовершенствовано задание С5 на определение молекулярной формулы вещества. Решение задачи будет включать три последовательные операции: составление схемы химической реакции, определение стехиометрических соотношений реагирующих веществ и вычисления на их основе, приводящие к установлению молекулярной формулы вещества. В результате максимальный балл за выполнение этого задания повышен с 2 до 3 баллов.

Физика

В 2012 г.

- Изменяется структура варианта при сохранении общего числа и типологии заданий - в третью часть работы выносятся все задачи по физике. 3-я часть работы включает четыре расчетные задачи повышенного уровня сложности (задания с выбором ответа (A22-A25)) и шесть заданий с развернутым ответом – качественную задачу повышенного уровня сложности (C1) и пять расчетных задач высокого уровня (C2-C6). В такой структуре наглядно видима «вузовская часть» ЕГЭ по физике.
- **Проблема проверки экспериментальных умений.** Предполагается расширить спектр проверяемых методологических умений, а также увеличить долю заданий с использованием фотографий и рисунков экспериментальных установок.
- Усовершенствованы критерии оценивания для заданий с развернутым ответом: для качественных задач скорректированы требования к выставлению двух баллов, а в систему оценивания расчетных задач введены новые требования к полному правильному ответу.

География

В 2012 г. существенных изменений нет.

- Количество заданий в части 1 сокращено с 25 до 24. Соответственно, общее количество заданий сократилось с 45 до 44, а максимальный первичный балл за выполнение всех заданий работы – с 55 до 54.
- 2. В КИМ 2012 г. включено новое задание (B1) базового уровня сложности, проверяющее умение читать географические карты различного содержания.
- 3. Исключено задание, проверяющее умение использовать знания о часовых поясах в практической деятельности и повседневной жизни для определения поясного времени, в связи с принятием июне 2011 г. Федерального закона об исчислении времени (Поскольку порядок исчисления времени на территории РФ будет изменен, включать в работу задачи на исчисление времени невозможно, так как данный материал не изучался выпускниками 2012 г.)

На экзамене можно пользоваться линейками, транспортирами, непрограммируемыми калькуляторами

История

Существенные изменения!

- Оптимизирована структура кодификатора.
- оптимизирована структура КИМ и сокращено число заданий репродуктивного характера: с 27 до 21 - число заданий с выбором ответа, с 15 до 12 - число заданий с кратким ответом, с 7 до 6 - число заданий с развернутым ответом;
- увеличено число заданий, направленных на проверку умений систематизировать исторические факты (В10, В12), устанавливать причинно-следственные, структурные и иные связи (В11), использовать источники информации для решения познавательных задач, формулировать и аргументировать собственную позицию с привлечением исторических знаний (новая формулировка задания С5 на анализ мнений историков о различных исторических явлениях, процессах); включена новая модель задания С6 (историческое сочинение, предполагающее анализ деятельности исторической личности, задание альтернативное: выпускник имеет возможность выбрать одного из трех деятелей различных эпох и продемонстрировать свои знания и умения на наиболее знакомом ему историческом материале));
- общее направление совершенствования КИМ – усиление блока заданий, проверяющих аналитические и информационно-коммуникативные умения выпускников; создание и постепенное введение новых типов заданий с развернутым ответом с целью более точной дифференциации выпускников, планирующих продолжение образования в вузах гуманитарного профиля с различным уровнем требований к исторической подготовке выпускников.

Обществознание

В 2012 г. существенных изменений нет.

- Сокращается число заданий с выбором ответа (с 22 до 20).
- Скорректировано задание В2: предлагается выбор двух (ранее – одной) позиций, выпадающих из представленного ряда.
- На позиции В8 вводится новое задание на выбор обобщающего понятия для всех остальных понятий, представленных в перечне.
- Уточнены критерии оценивания выполнения задания С8. Полное правильное выполнение этого задания в 2012 г. оценивается 3 баллами.

Литература

В 2012 г.

- По итогам апробации в блок заданий базового уровня сложности введены новые задания на установление соответствия и на множественный выбор из перечня. При этом общее число базовых заданий в экзаменационной работе осталось неизменным: В1–В12. Увеличение разнообразия заданий с кратким ответом позволяет усилить дифференцирующую способность частей 1 и 2 работы.
- Существенно усовершенствована система проверки и оценивания выполнения заданий, требующих написания развернутого ответа.
- При оценивании заданий С1 и С3 в ЕГЭ по литературе 2012 г. учитывается речевое оформление ответа.
- Принципиально переработаны критерии проверки и оценивания выполнения заданий С2 и С4 (вместо трех введено четыре позиции оценивания). Изменения привели к увеличению максимального балла с 3 до 4.
- Уточнены названия критериев, существенно переработаны формулировки большей части критериев заданий С1–С5. Максимальный балл по критерию «Уровень владения теоретико-литературными понятиями» уменьшен с 3 до 2 баллов.
- В результате максимальный балл за экзаменационную работу в целом увеличился с 39 до 42.

Иностранный язык

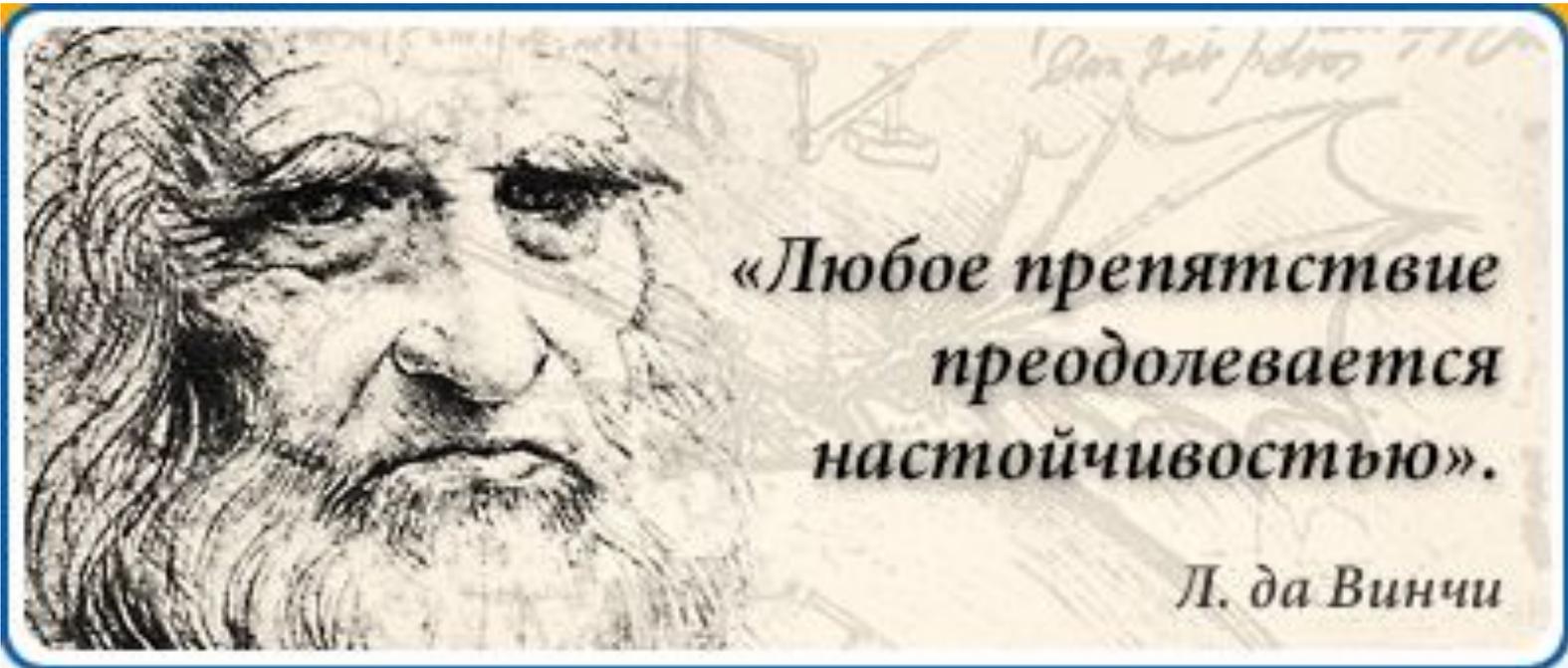
В 2012 г. уточнены:

- план к заданию С2 (развернутое письменное высказывание с элементами рассуждения, раздел «Письмо»);
- формулировки критериев оценивания заданий С1-С2, оптимизирован формат дополнительный схемы оценивания этих заданий;
- требования к продуктивному характеру письменной речи экзаменуемого в задании высокого уровня сложности С2. (при оценивании задания С2 особое внимание уделяется способности экзаменуемого продуцировать развёрнутое письменное высказывание; если более 30% ответа текстуально совпадает с опубликованным источником или с другими экзаменационными работами, то выставляется 0 баллов по критерию «Решение коммуникативной задачи» и, соответственно, всё задание оценивается 0 баллов;
- форма записи ответа на задание В1 (раздел «Аудирование»): в этом задании на установление соответствия предусмотрен переход к цифровой форме записи ответов, как в заданиях В2 и В3, что позволит сократить число ошибок выпускников при заполнении бланков, и обеспечит более качественное распознавание ответов экзаменуемых при машинной обработке результатов.
- **Время выполнения работы увеличено до 180 минут.**

Информатика и ИКТ

В экзаменационной работе 2012 г.

- Изменено соотношение частей 1 и 2 работы (количество заданий в первой части сокращено с 18 до 13, во второй части – увеличено с 10 до 15).
- Изменено распределение заданий по разделам курса информатики: увеличилось количество заданий по разделам «Элементы теории алгоритмов» и «Моделирование и компьютерный эксперимент», уменьшено количество заданий по разделам «Системы счисления» и «Основы логики».
- Вместо задания на обработку графической информации в КИМ ЕГЭ 2012 г. вошло задание на обработку звука.



*«Любое препятствие
преодолевается
настойчивостью».*

Л. да Винчи