



4

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков.

Вначале, 4,5 млрд. лет назад, Земля представляла собой шар, состоящий из одних А) _____. Постепенно тяжёлые металлы, такие как железо и никель, опускались к центру и уплотнялись. Легкие породы и минералы всплывали на поверхность, охлаждались и отвердевали. Структурно земля состоит из трех слоев: ядра, мантия и земной коры. Горные Б) _____, слагающие земную кору. По определению, горная порода - устойчивый состав совокупности минералов, находящийся в В) _____ агрегатных состояниях. По происхождению выделяют магматические, осадочные, метаморфические, вулканические и метасоматические горные породы..

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только **один** раз.

Список слов (словосочетаний):

- 1) шар
- 2) порода
- 3) камень
- 4) газ
- 5) разный
- 6) одинаковый

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова (словосочетания). Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

5

Расположите перечисленные ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

- 1) Калининград
- 2) Чита
- 3) Казань

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

6

Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 2 июля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 70° с.ш.
- 2) 15° с.ш.
- 3) 30° ю.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

7

Расположите перечисленные части Мирового океана с юга на север в том порядке, в котором они располагаются на карте мира, начиная с самого южного.

- 1) Охотское море
- 2) Берингово море
- 3) Японское море

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

8

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя естественного прироста населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Швеция
- 2) Уганда
- 3) Гондурас

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

9 Какие три из перечисленных регионов России имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Архангельская область
- 2) Белгородская область
- 3) Краснодарский край
- 4) Республика Саха (Якутия)
- 5) Хабаровский край
- 6) Курская область

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

10 Какие из перечисленных стран имеют постиндустриальную структуру хозяйства? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Бельгия
- 2) Гондурас
- 3) Никарагуа
- 4) Сомали
- 5) Нидерланды
- 6) Норвегия

Ответ:

--	--	--

11 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕРМАНИИ

Германия имеет выход к Северному и Балтийскому морям. Ландшафты страны отличаются большим разнообразием. Морское побережье с многочисленными ваттами и маршами. Северную часть занимает _____ (А) со следами деятельности древних оледенений. К югу заметен переход к средневысотным горам (Рейнские Сланцевые горы, Гарц, Рудные горы, Шварцвальд, Швабский Альб и др). За Дунаем находится _____ (Б) плоскогорье, примыкающее к отрогам Альп, где расположена высшая точка страны г. Цугшпитце (2963 м). Климат умеренный, переходный от морского на севере к _____ (В) континентальному на юге. Крупные реки - Рейн, Везер, Эльба, Одер, Дунай.

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, вставляя на места пропуска слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только **один** раз.

Список слов (словосочетаний):

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) возвышенность | 4) низменность |
| 2) резко | 5) Баварское |
| 3) Норландское | 6) умеренно |

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова (словосочетания). Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

12 Какие **три** из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Самара
- 2) Екатеринбург
- 3) Томск
- 4) Тюмень
- 5) Новосибирск
- 6) Брянск

Ответ:

--	--	--



13 В каких трёх регионах России осуществляется добыча нефти? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы

- 1) Ивановская область
- 2) Ханты-Мансийский АО - Югра
- 3) Республика Татарстан
- 4) Тульская область
- 5) Сахалинская область
- 6) Смоленская область

Ответ:

--	--	--

14 Прочитайте приведённый далее текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Новосибирская область входит в состав _____ (А) экономического района, является одним из крупнейших регионов Российской Федерации. В машиностроительном комплексе доминируют _____ (Б) машиностроение (генераторы и турбины, крупные электросталеплавильные печи), авиа- и приборостроение, производство станков и сельхозтехники. Ведущая отрасль промышленности строительных материалов — производство сборного железобетона. Сельское хозяйство области специализируется на выращивании зерна, картофеля и овощей. Развиты мясомолочное животноводство, птицеводство и пчеловодство. Важную роль играет производство _____ (В).

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только **один** раз.

Список слов (словосочетаний):

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1) тяжелое | 4) электротехническое |
| 2) Западно-Сибирский | 5) сахарная свекла |
| 3) Уральский | 6) лен |

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного слова.

Ответ:

А	Б	В

15 В каких из высказываний содержится информация о проявлении международной экономической интеграции? Запишите **все цифры**, под которыми они указаны.

- 1) Часть прироста населения США обеспечивается за счёт переселенцев из других стран.
- 2) Страны — члены ОПЕК определяют основные направления координации нефтяной политики.
- 3) В 1950-1960 гг. наблюдался отток населения из России практически во все союзные республики бывшего СССР.
- 4) Страны Европейского союза проводят единую финансовую политику.
- 5) Стало известно о новых месторождениях нефти в Кувейте.

Ответ: _____.

16 На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых в период с 2011 по 2013 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.

Динамика объёмов промышленного производства
(в % к предыдущему году)

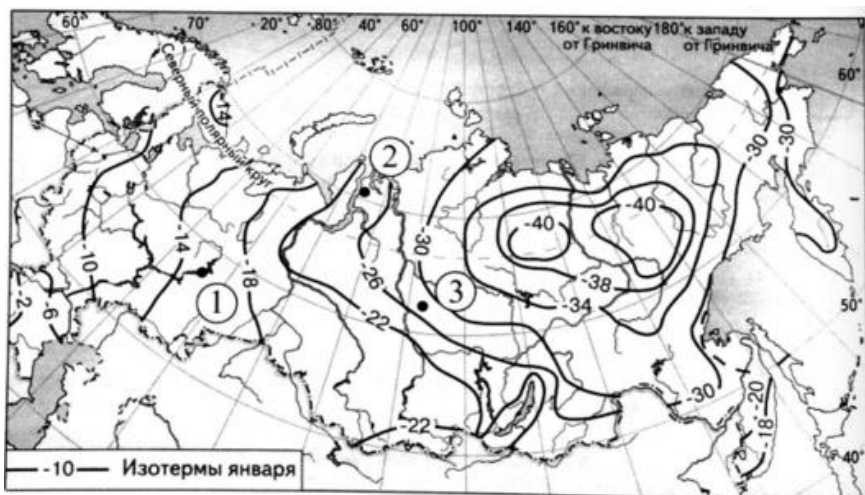
	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Смоленская область	102,7	105,9	104,7
Воронежская область	129,7	106,1	106,6
Орловская область	107,8	106,4	100,4
Ивановская область	105,7	104,6	106,2

- 1) Объёмы промышленного производства в Смоленской области ежегодно увеличивались с 2011 по 2013 г.
- 2) Объёмы промышленного производства в Воронежской области ежегодно увеличивались с 2011 по 2013 г.
- 3) Объёмы промышленного производства в Орловской области ежегодно уменьшались с 2011 по 2013 г.
- 4) Объёмы промышленного производства в Ивановской области ежегодно уменьшались с 2011 по 2013 г.

Ответ: _____.



- 17 С помощью карты сравните средние температуры воздуха января в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.



Запишите получившуюся последовательность цифр без пробелов.

Ответ:

--	--	--

- 18 Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СУБЪЕКТ РФ

- А. Кировская область
- Б. Республика Калмыкия
- В. Республика Коми

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

- 1) Киров
- 2) Элиста
- 3) Сыктывкар
- 4) Саранск

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

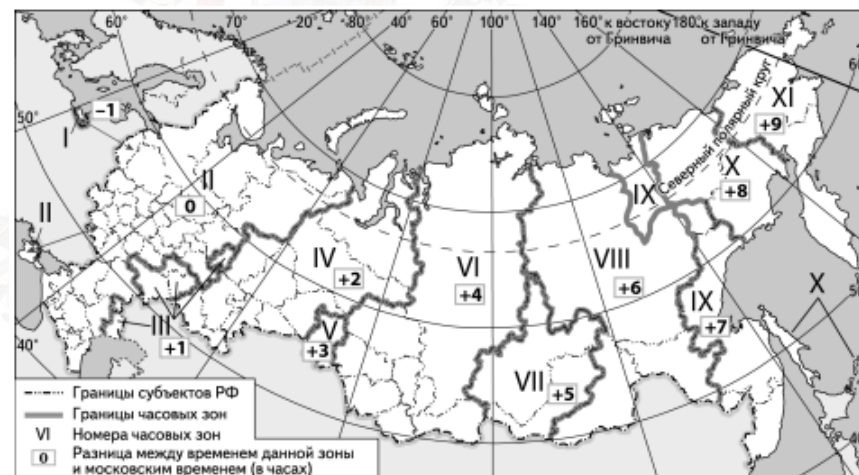
- 19 Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями нефти? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти страны.

- 1) Польша
- 2) Иран
- 3) Венесуэла
- 4) США
- 5) Финляндия
- 6) Испания

Ответ:

--	--	--

- 20 В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.



Самолет вылетел из Калининграда (I часовая зона) в Астрахань (III часовая зона) в 14 часов по местному времени Калининграда. Расчетное время полета составляет 3 часа. Сколько времени будет в Астрахани, когда самолет приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.



- 21 Используя данные таблицы, определите, на сколько стоимость товаров, вывезенных из России в страны дальнего зарубежья, превышает стоимость товаров, вывезенных из России в страны СНГ. Ответ запишите в виде числа.

Внешняя торговля России по группам стран в 2014 г.

	Внешнеторговый оборот (млн долл.)	Экспорт (млн долл.)	Импорт (млн долл.)
Весь мир	805 789	497 763	308 026
Страны СНГ	104 882	68 834	36 048
Страны дальнего зарубежья	700 907	428 929	271 978

Ответ: _____ долл.

- 22 Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн чел.
1) Гватемала	13	15,8
2) Япония	32	126,9
3) Чили	86	18

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 23 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) неогеновый
- 2) ордовикский
- 3) девонский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 24 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна полностью расположена в Западном полушарии и имеет выход к трём океанам. На материке, где расположена страна, она является первой по площади территории и третьей по численности населения. В стране хорошо развиты отрасли как добывающей, так и обрабатывающей промышленности. В международном географическом разделении труда она является поставщиком продукции горнодобывающей промышленности, машиностроения, металлургии, топливной, химической и лесной промышленности, а также сельского хозяйства.

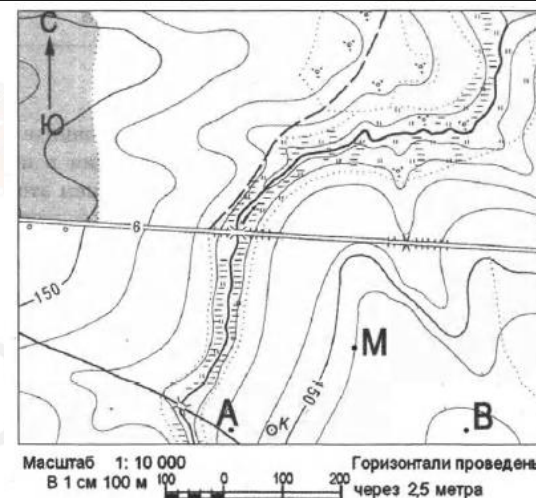
Ответ: _____.

- 25 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в европейской части страны и имеет выход к государственной границе. Большая часть её территории расположена за Северным полярным кругом. Главное природное богатство — значительные запасы железных руд, руд цветных металлов и апатитов. На её территории находится незамерзающий морской порт. Кроме промышленности большое значение имеют морское рыболовство и рыбоводство. Большая часть электроэнергии в области производится на крупной атомной электростанции.

Ответ: _____ область.

Задания 26-28 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



26 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки М до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

27 Определите азимут от точки М на колодец. Ответ запишите в виде числа.

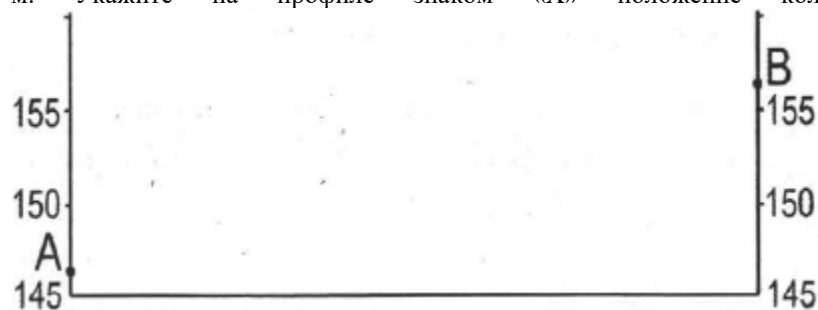
Ответ: _____ градусов.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы. Проверьте, что каждый ответ записан в строке с номером соответствующего задания.

Для записи ответов на задания этой части (28–34) используйте БЛАНК ОТВЕТОВ № 2. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т. д.), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

Часть 2

28 Постройте профиль рельефа местности по линии А-В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 50 м и вертикальный масштаб — в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение колодца.



29 Используя данные таблицы, объясните, почему в период с 1985 по 2010 г. доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Мексики значительно увеличилась. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

Демографические показатели Мексики

Показатель	1985 г.	2010 г.
Численность населения, млн человек	76,7	110,6
Доля лиц старше 65 лет, %	3	6
Рождаемость, ‰	31	19
Смертность, ‰	6	6
Сальдо миграций, ‰	-3	-4
Средняя продолжительность жизни, лет	69	76
Доля городского населения, %	75	77

30 По данным многолетних наблюдений, за последние 60 лет средняя годовая температура воздуха на территории России каждое десятилетие повышается в среднем на 0,43 градуса. Исследования показывают, что в южных районах России из-за повышения температуры воздуха и изменения коэффициента увлажнения наблюдается отступление на север южной границы лесов. Сделанные учеными прогнозы показывают, что в случае повышения температуры на 2 градуса обезлесение захватит весь юг Западной Сибири. В то же время есть точка зрения, согласно которой общая площадь лесов в Западной Сибири при таком развитии событий не уменьшится, а возможно, даже увеличится. Приведите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

vk.com/ege100ballov



- 31** Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Уругвая и Армении. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет бóльшую роль в экономике. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.
Социально-экономические показатели развития в Уругвае и Армении в 2011 г.

Страна	Численность населения, млн. человек	Структура занятости населения, %			Общий объём ВВП, млрд. долл.	Объём ВВП сх продукции, млрд. долл.
		Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Уругвай	3,7	13	14	73	47,0	4,8
Армения	3,1	44	17	39	10,0	2,1

- 32** Пункты А, Б, В и Г расположены на одной параллели — 60° с.ш., на разных меридианах: А — 20° в.д., Б — 30° в.д., В — 40° в.д. и Г — 50° в.д.
Определите, в каком из этих пунктов 1 июля Солнце будет находиться ниже всего над горизонтом в 10 часов утра по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.

Численность и естественный прирост населения Тамбовской области

	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 130 352	1 117 119	1 106 035
Среднегодовая численность населения, человек	1 120 952	1 111 577	1 101 457
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-11337	-9626	-9409

Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

- 33** Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2007 г. для Тамбовской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.
- 34** На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Тамбовской области в 2007 г. Запишите решение задачи.

О проекте «Пробный ЕГЭ каждую неделю»

Данный ким составлен командой всероссийского волонтерского проекта «ЕГЭ 100баллов» <https://vk.com/ege100ballov> и безвозмездно распространяется для любых некоммерческих образовательных целей.

Нашли ошибку в варианте?

Напишите нам, пожалуйста, и мы обязательно её исправим!

Для замечаний и пожеланий: https://vk.com/topic-10175642_41259310
(также доступны другие варианты для скачивания)

СОСТАВИТЕЛЬ ВАРИАНТА:

ФИО:	Домненко Анна Евгеньевна
Предмет:	География
Аккаунт ВК:	https://vk.com/anuta_dom



Система оценивания экзаменационной работы по географии

Часть 1

Ответы на задания 1, 2, 5–10, 12, 13, 16, 17, 19–27 оцениваются 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания.

Правильное выполнение заданий 3, 4, 11, 14, 15, 18 оценивается 2 баллами. Ответы на эти задания оцениваются следующим образом: полное правильное выполнение задания – 2 балла; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ
1	Испания	10	156	19	234
2	132	11	456	20	19
3	345	12	125	21	360095
4	425	13	235	22	213
5	231	14	246	23	231
6	321	15	24	24	Канада
7	312	16	12	25	Мурманская
8	132	17	321	26	170;180;190;200;210
9	236	18	123	27	221; 222; 223; 224; 225

Часть 2

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

28



29

Содержание верного ответа

В ответе указаны следующие причины:
 1) уменьшение рождаемости
 ИЛИ уменьшение доли детей;
 2) увеличение средней продолжительности жизни.

Максимальный балл: 2

30

Содержание верного ответа

При повышении температуры потеплеет и на севере Западной Сибири, и общая площадь лесного покрова увеличится за счет продвижения северной границы лесов на север и распространения лесной зоны на территорию современной зоны тундр.

Максимальный балл: 2

31

Содержание верного ответа

В ответе говорится, что:
 1) доля населения, занятого в сельском хозяйстве, в Армении выше, чем в Уругвае, и приводятся значения: 44% и 13%;
 2) доля сельского хозяйства в общем объеме ВВП Армении выше, чем в ВВП Уругвая, и приводятся вычисления: 2,1:10 и 4,8:47
 ИЛИ
 доля сельского хозяйства в общем объеме ВВП Армении выше, чем в ВВП Уругвая, и приводятся значения: 21% и 9%;
 3) сельское хозяйство играет большую роль в экономике Армении.

Максимальный балл: 2

32

Содержание верного ответа

Если пункты расположены на одной параллели, то ниже всего Солнце будет в том из них, который расположен дальше всего от полуденного меридиана. В 10 часов утра по времени Гринвичского меридиана полдень будет на меридиане 30° в.д. ($2 \times 15^\circ = 30^\circ$). Дальше всего от этого меридиана расположен пункт Г, значит, ниже всего Солнце будет в нем.

Максимальный балл: 2

33

Содержание верного ответа

Решение:
 $-9626 : 1\ 111\ 577 \times 1000 = -8,659$
 Ответ: $-8,7\%$

Максимальный балл: 2



34

Содержание верного ответа

Решение:

1) $1106035 - 1117119 = -11084$

2) $-11084 - (-9626) = -1458$

Ответ: -1458 человек.

Максимальный балл: 2

В соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (приказ Минпросвещения России и Рособрнадзора от 07.11.2018 № 190/1512, зарегистрирован Минюстом России 10.12.2018 № 52952)

«82. <...> По результатам первой и второй проверок эксперты независимо друг от друга выставляют баллы за каждый ответ на задания экзаменационной работы ЕГЭ с развёрнутым ответом. <...>

В случае существенного расхождения в баллах, выставленных двумя экспертами, назначается третья проверка. Существенное расхождение в баллах определено в критериях оценивания по соответствующему учебному предмету.

Эксперту, осуществляющему третью проверку, предоставляется информация о баллах, выставленных экспертами, ранее проверявшими экзаменационную работу».

Существенным считается расхождение в 2 балла за выполнение любого из заданий 28–34. Третий эксперт проверяет только те ответы на задания, которые вызвали столь существенное расхождение.

ЕГЭ 100 БАЛЛОВ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ШКОЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
VK.COM/EGE100BALLOV



vk.com/ege100ballov

