

**Проверочная работа
по ГЕОГРАФИИ****10 класс****Вариант 1****Инструкция по выполнению заданий части 1 проверочной работы**

На выполнение заданий части 1 проверочной работы по географии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 1 включает в себя 9 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы или в специально отведённом для ответа месте, указанном в задании. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий части 1 проверочной работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом. При выполнении заданий можно использовать непрограммируемый калькулятор.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!*Таблица для внесения баллов участника**

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Сумма баллов (за Часть 1)
Баллы										

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

При выполнении заданий 1–9 можно пользоваться непрограммируемым калькулятором, использование карт атласов не разрешается.

1

Торговый флот обеспечивает внешние экономические связи стран мира.

Какие три из перечисленных стран являются мировыми лидерами по величине торгового флота? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Болгария | 4) Панама |
| 2) Либерия | 5) Камерун |
| 3) Греция | 6) Бангладеш |

Ответ:

--	--	--

2

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. 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. Запишите в текст номера выбранных слов (словосочетаний).

Алюминиевая промышленность

Алюминиевая промышленность является одной из отраслей _____ (А). Для географии мирового хозяйства изучение алюминиевой промышленности представляет особый интерес, поскольку в ней наиболее ярко проявилось внутриотраслевое международное географическое разделение труда. Это связано с её технологическими особенностями и возможностью территориального разрыва между отдельными стадиями производственного процесса. Обычно выделяют три стадии: добычу алюминиевых руд, производство из них полупродукта – глинозёма и выплавку из глинозёма первичного алюминия. В качестве алюминиевого сырья в большинстве стран используют _____ (Б); в некоторых странах также разрабатывают месторождения нефелиновых и алунитовых руд.

При размещении предприятий каждой стадии производственного процесса решающими оказываются различные факторы размещения. Так, при размещении предприятий по выплавке первичного алюминия решающее воздействие оказывает фактор _____ (В).

Список слов (словосочетаний):

- 1) наличие дешёвой электроэнергии
- 2) близость к потребителю
- 3) авиастроение
- 4) цветная металлургия
- 5) бокситы
- 6) сера

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

3

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Использование систем оборотного водоснабжения на металлургических предприятиях является примером рационального природопользования.
- 2) Увеличение средней продолжительности жизни населения при снижении рождаемости приводит к снижению доли пожилых людей в возрастной структуре населения.
- 3) Большинство атомных электростанций расположено в районах добычи урановых руд.
- 4) Для интенсивного сельского хозяйства характерна бóльшая химизация производства, чем для экстенсивного.

Ответ: _____

4

Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и её характерной особенностью: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА

- А) Непал
- Б) Германия
- В) Лаос

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 70 %) доля сферы услуг в ВВП
- 2) высокая (более 20 %) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

5

На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25 % приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Австралии в 2018 г. было добыто 485 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 304 года.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Австралии в 2018 г.

Ответ: _____ млн т.

6

В каких из следующих высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Среди всех стран мира самая высокая рождаемость населения наблюдается в африканских странах – Нигере, Сомали, Центральноафриканской республике, Демократической Республике Конго и Мали, где значения общего коэффициента рождаемости превышают 40 ‰.
- 2) За последние 10 лет число людей, въехавших в Германию на постоянное жительство, увеличилось с 8,9 млн до 16 млн.
- 3) По данным ООН, к 2030 году ожидается увеличение доли городских жителей в мире до 60 ‰, что на 3 ‰ выше, чем в 2023 г.
- 4) В Иране устойчивое превышение численности женщин над числом мужчин наблюдается только в возрастах 75 лет и старше.
- 5) Для всех стран Южной Америки характерно превышение числа родившихся над числом умерших людей.

Ответ: _____

7

Запишите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Танзания
- 2) Бельгия
- 3) Колумбия

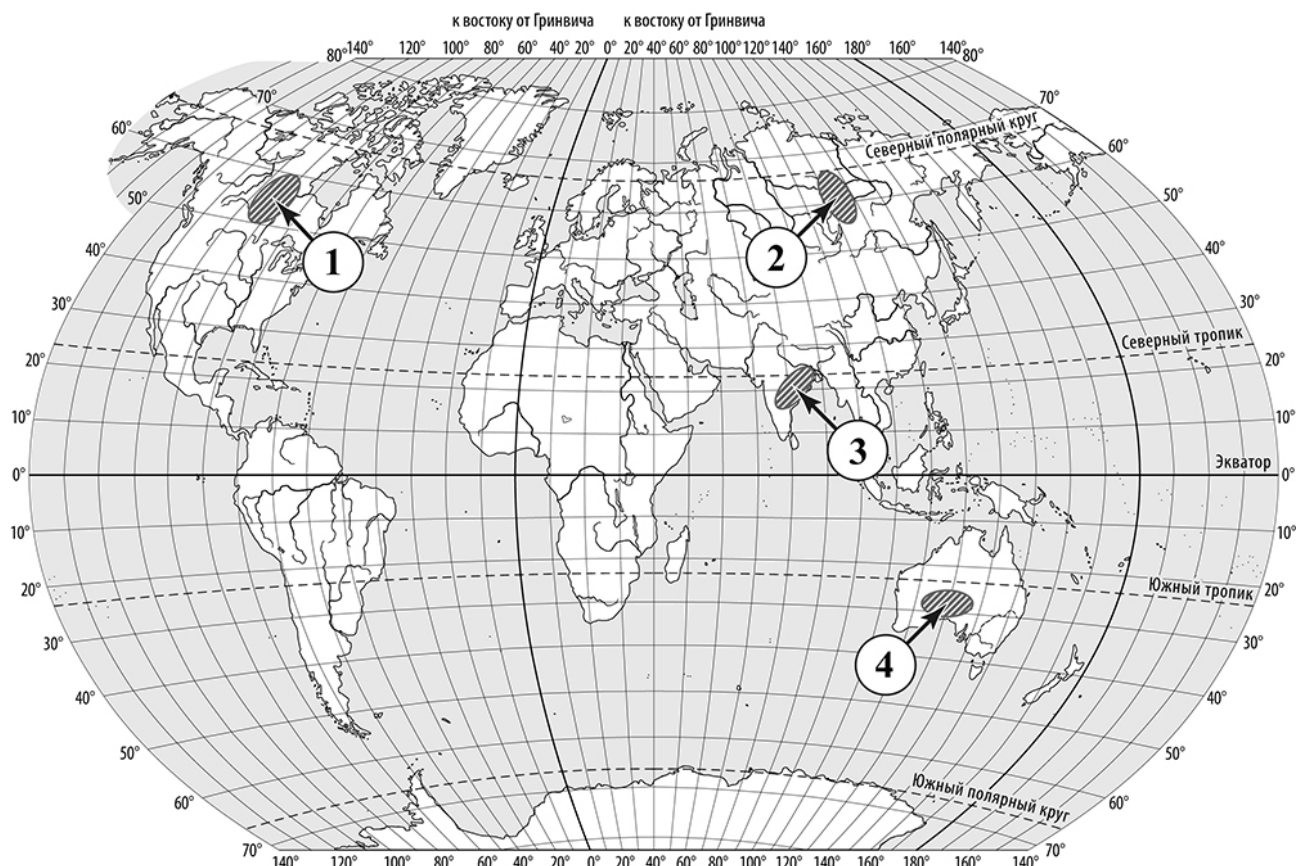
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

8

Исторически густота заселения отдельных территорий Земли зависит от степени благоприятности условий для жизни и хозяйственной деятельности людей. Какая из обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 и 4 территорий является наиболее густозаселённой? Запишите цифру, которой обозначена эта территория.



Ответ:

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста объёмов ВВП в Венгрии и Черногории в период с 2014 по 2016 г. Александр указал, что в Венгрии, в отличие от Черногории, ежегодно происходило уменьшение объёмов ВВП.

Динамика объёмов ВВП
(в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Венгрия	103,7	102,9	102,0
2) Черногория	101,8	103,2	105,1

Правильный ли вывод сделал Александр? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

Проверочная работа по ГЕОГРАФИИ

10 класс

Вариант 1

Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по географии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 8 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы или в специально отведённом для ответа месте, указанном в задании. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий части 2 проверочной работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом. При выполнении заданий можно использовать необходимые карты атласов 8–10 классов.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника*

Номер задания	Часть 1										Часть 2								Сумма баллов	Отметка за работу
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 K1	17 K2		
Баллы																				

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

При выполнении заданий 10–17 можно пользоваться картами атласов.

10

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Расположите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 1 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

- 1) Тверь
- 2) Мурманск
- 3) Сочи

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

11

Нина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об аномальных морозах.

Температура воздуха к концу прошлой недели опустилась до рекордного значения – до -41°C . Жителей страны призывают быть более бдительными, в случае необходимости обращаться за помощью к социальным службам и в медучреждения. В некоторых городах страны, в том числе в Кракове и Варшаве, предупреждают о возможном превышении норм загрязнения воздуха.

Нина не слышала начала сообщения и не поняла, в какой стране наблюдались аномально низкие температуры воздуха. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ:

12

На численность населения стран влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения Вьетнама в 2023 г. Ответ запишите в виде числа.

Численность и естественный прирост населения Вьетнама (млн человек)

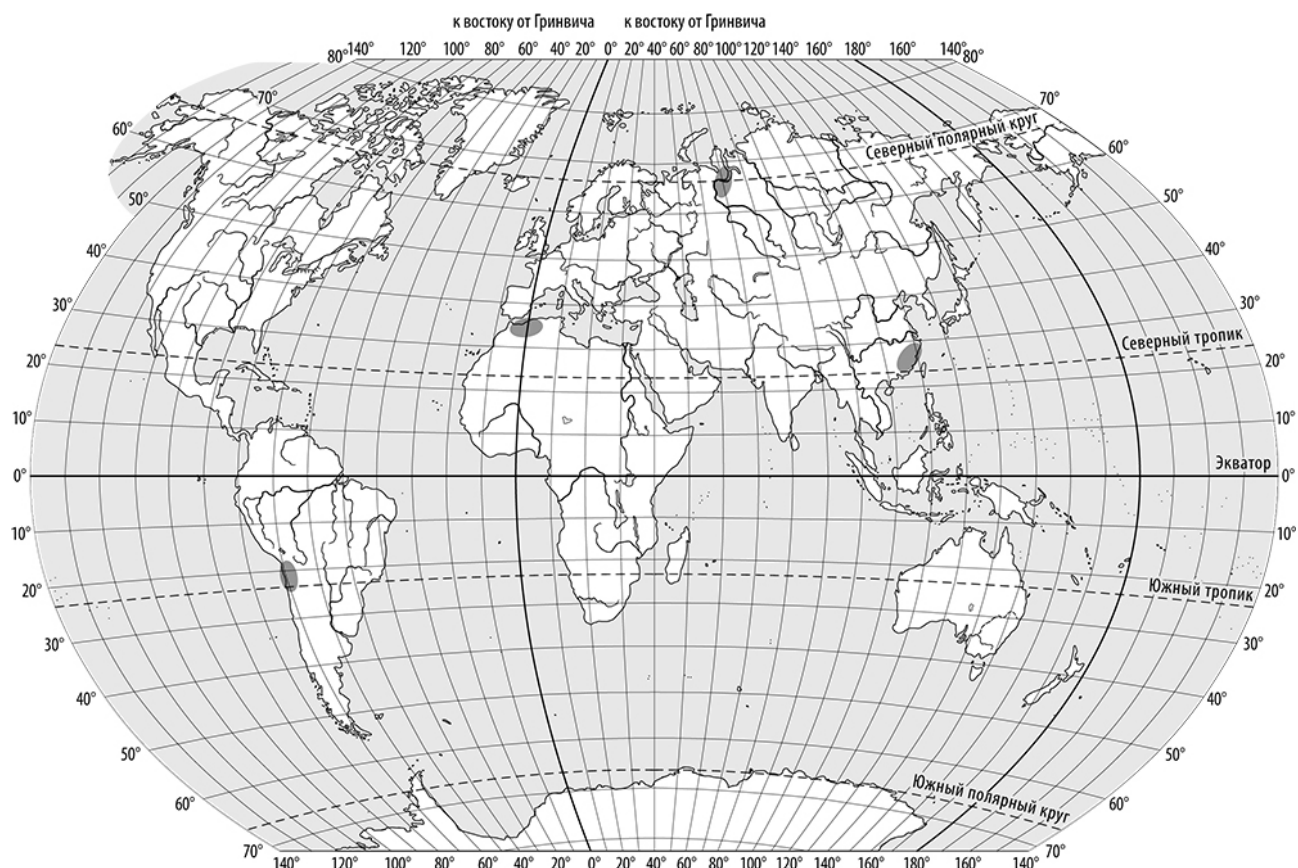
Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Численность населения на 1 января	99,680	100,352	100,987
Естественный прирост населения, значение показателя за год	0,749	0,722	Нет данных

Ответ: _____ млн человек.

13

На карте серыми овалами выделены четыре территории, которые будут частично затоплены водами Мирового океана в случае повышения его уровня на 50 м вследствие глобальных климатических изменений.

Определите страну, в которой находится та территория, в пределах которой будут затоплены наибольшие площади.



Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Тарифы на электроэнергию в Иркутской области

Тарифы на электроэнергию в России сильно различаются для жителей разных регионов России. Так, например, в 2019 г. стоимость электроэнергии для горожан Иркутской области, проживающих в квартирах с электрическими плитами, составляла 1,01 руб. за кВт/ч. Это более чем в 4 раза дешевле, чем в соседней Республике Бурятия. Стоимость электроэнергии для промышленных потребителей в Иркутской области также одна из самых низких, что способствует развитию на её территории энергоёмких производств.

14

Карты какого географического района необходимо выбрать для того, чтобы более подробно изучить особенности электроэнергетики Иркутской области?

Ответ: _____

15

Какие производства называют энергоёмкими?

Ответ: _____

16

Объясните, какая особенность хозяйства Иркутской области позволяет удерживать невысокие цены на электроэнергию.

Ответ: _____

17

197 государств, подписавших в 2015 году Парижское соглашение по защите климата, взяли на себя обязательства по борьбе с изменениями климата. Их усилия направлены в первую очередь на сокращение выбросов в атмосферу углекислого газа. Увеличение его содержания в воздухе считается основной причиной усиления парникового эффекта в атмосфере, с которым связывают глобальное потепление. В последние годы многим странам, включая Россию, удалось достигнуть значительного прогресса в этой области за счёт целенаправленного увеличения возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в энергетике, развития транспорта на электрической тяге, внедрения энергосберегающих технологий во всех отраслях хозяйства.

В то же время учёные указывают на продолжающееся увеличение содержания в атмосфере метана, воздействие которого на усиление парникового эффекта в атмосфере в 4 раза сильнее, чем углекислого газа.

Относительно причин увеличения содержания метана в атмосфере существуют разные точки зрения. Часть учёных считает это явление следствием естественных природных процессов, другие – связывают его с деятельностью человека.

Приведите по одному аргументу в защиту каждой точки зрения.

Ответ: _____

Система оценивания проверочной работы

Задания 1–8 считаются выполненными верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном. В заданиях 1, 3 и 6 цифры могут быть приведены в любом порядке.

Правильный ответ на каждое из заданий 3–5, 7, 8 оценивается 1 баллом.

Правильное выполнение заданий 1, 2 и 6 оценивается 2 баллами; 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 баллом; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Ответ на задание 9 оценивается в соответствии с приведёнными ниже критериями оценивания заданий с развёрнутыми ответами.

Номер задания	Правильный ответ
1	234
2	451
3	14
4	212
5	147440
6	15
7	231
8	3

9

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) В ответе говорится о неправильном выводе Александра. 2) В обосновании говорится, что в Венгрии с 2014 по 2016 г. ежегодно происходило увеличение объёмов ВВП ИЛИ что увеличение объёмов ВВП происходило в 2014–2016 гг. и в Венгрии, и в Черногории. <u>Пример ответа:</u> <i>В Венгрии тоже ежегодно был рост, так как в 2014, 2015 и 2016 гг. показатели роста объёмов ВВП (в % к предыдущему году) превышают 100 %</i>	
Ответ содержит оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 10–13 оценивается 1 баллом.

Задания 10–13 считаются выполненными верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном.

Ответы на задания с 14–17 оцениваются в соответствии с приведёнными ниже критериями оценивания заданий с развёрнутыми ответами.

Номер задания	Правильный ответ
10	312
11	Польша
12	–0,087
13	Россия

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называется Восточная Сибирь	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

15

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что энергоёмкими называют производства, в себестоимости продукции которых высока доля затрат на топливо и электроэнергию	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

16

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о том, что в Иркутской области работают несколько крупных ГЭС, производящих много недорогой электроэнергии	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

17

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
K1	Обоснование точек зрения	
	В ответе приводятся правильные аргументы в защиту каждой точки зрения: 1) аргумент, подтверждающий точку зрения, согласно которой увеличение содержания метана в атмосфере является следствием естественных природных процессов: метан выделяется в результате вулканической деятельности ИЛИ метан выделяется из болот ИЛИ метан выделяется при оттаивании многолетней мерзлоты ИЛИ источником метана являются газогидраты на дне океана; 2) аргумент, подтверждающий точку зрения, согласно которой увеличение содержания метана в атмосфере связано с деятельностью человека: метан выделяется при добыче и транспортировке горючих полезных ископаемых ИЛИ метан выделяется на мусорных полигонах (свалках) ИЛИ метан выделяется на рисовых полях ИЛИ метан выделяется в результате жизнедеятельности крупного рогатого скота	2
	В ответе приводится правильный аргумент (аргументы) в защиту только одной точки зрения	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	0
K2	Географическая грамотность (Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию K1.)	
	Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях), ИЛИ допущено не более одной фактической или теоретической ошибки	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>		<i>3</i>

Система оценивания выполнения всей работыМаксимальный первичный балл за выполнение работы – **23**.*Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–13	14–19	20–23