

## Содержание и система оценивания

<b>физика</b>	<p><b>Темы:</b> Первоначальные сведения о строении вещества.          Взаимодействие тел.          Давление твердых тел, жидкостей и газов.          Работа и мощность. Простые механизмы. Коэффициент полезного действия.</p> <p><b>Расчеты:</b> скорости, средней скорости, плотности тела, всех видов сил, давления твердых тел, жидкостей и газов, условия плавания тел, работы, мощности, коэффициента полезного действия.</p> <p><b>Работа содержит:</b>          2 задания на выбор верного утверждения и установление соответствия (верно выполнено – 2 балла, неверен один элемент – 1 балл, неверно больше одного элемента – 0 баллов)          4 задачи – у балла если:          1. Верно записано краткое условие задачи. Верно выполнен перевод единиц величин в СИ          2. Записаны все необходимые формулы, применение, которых необходимо и достаточно для решения задач выбранным способом          3. Выполнены верно необходимые математические преобразования          4. Выполнены верно расчеты и записан ответ          3 балла – отсутствие одного проверяемого элемента из четырех указанных выше          2 балла – отсутствие двух проверяемых элементов из четырех          1 балл – из четырех элементов выполнен только один          0 баллов – невозможность поставить другой балл</p> <p>Максимальный балл 20</p>				
<b>химия</b>	№	Тема	Критерии	баллы	Итого
	1	Тела и вещества	Группы объектов перечислены верно Допущена одна ошибка	1балл  0 баллов	1 балл
	2	Простые и сложные вещества	Группы простых и сложных веществ перечислены верно Допущена одна ошибка	1балл  0 баллов	1балл

	3	Чистые вещества и смеси	Группы чистых веществ и смесей перечислены верно допущена одна и более ошибка	1 балл 0 баллов	1 балл
	4	Химические и физические явления.	Группа химических явлений перечислена верно допущена одна ошибка и более ошибки	1 балл 0 баллов	1 балл
	5	Свойства веществ	Указаны признаки каждого вещества верно Допущена одна ошибка допущено две и более ошибок	2 балла 1 балл 0 баллов	2 балла
	6	Растворы. Массовая доля растворенного вещества.	Проведены расчеты массы вещества в исходном растворе и массовой доли вещества во вновь полученном растворе верно допущена одна ошибка допущено две и более ошибок	2 балла 1 балл 0 баллов	2 балла
	7	Расчетная задача. Массовая доля веществ в смеси	Указана формула вычисления массовой доли вещества в сплаве Составлено решено уравнение по определению необходимой массы вещества в новом сплаве Составлено уравнение для решения задачи верно Проведены расчеты массы вещества в исходном сплаве верно допущено две ошибки	3 балла 2 балла 1 балл 0 баллов	3 балла
	8	Свойства веществ	Знают свойства вещества и делают верный вывод допущена одна и более ошибка	1 балл 0 баллов	1 балл

	9	Признаки химических реакций	Признаки указаны верно для каждой реакции Допущена одна ошибка	1 балл 0 баллов	1 балл
	10	Смеси. Способы разделения смесей	Правильно определяют порядок разделения смеси и указывают используемое оборудование допущена одна ошибка допущено две ошибки порядок неверный	3 балла 2 балла 1 балл 0 баллов	3 балла
	11	Смеси. Объемная доля газа.	Проведены вычисления объемных долей газов в смеси. Допущена одна и более ошибок	1 балл 0 баллов	1 балл
	12	Валентность. Определение валентности в соединении. Составление формулы по валентности	Правильно определяют валентность в соединении и правильно составляют формулы Правильно определяют валентность в соединении, допускают 1 ошибку при составлении формул Правильно определяют валентность в соединении, допускают 2 ошибки при составлении формул Правильно определяют валентность в соединении, но не составляют формулы Неправильно определяют валентность в соединении	3 балла 2 балла 1 балл 0 баллов 0 баллов	3 балла
	Максимальный балл 20				
<b>математика</b>	<b>Темы:</b> Дроби. Обыкновенная дробь, основное свойство дроби. Степень с целым показателем. Законы арифметических действий. Алгебраические выражения. Преобразование выражений. Тождество. Многочлены. Сложение, вычитание, умножение многочленов.				

	<p>Текстовые задачи. Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение текстовых задач алгебраическим способом. Функции. Способы задания функций: аналитический, графический, табличный. График функции. Исследование функции по её графику.</p> <p>Геометрические фигуры и их свойства. Угол. Прямая. Отрезок. Треугольник. Высота, медиана, биссектриса. Равнобедренный и равносторонний треугольник. Свойства и признаки равнобедренного треугольника.</p> <p><b>Критерии оценивания.</b></p> <p>Все задания оцениваются в 4 балла</p> <p>4 балла – ход решения верный, приведены верные логические выкладки, решение доведено до конца и получен верный ответ;</p> <p>3 балла – решение доведено до конца, но допущена 1 ошибка вычислительного характера, с ее учетом дальнейшие шаги выполнены верно;</p> <p>2 балла – решено половина задания, а во второй половине допущены ошибки, не позволившие получить правильный ответ;</p> <p>1 балл – есть верный ответ, но решение не приведено или ход решения верный, но решение не доведено до конца или ход решения верный, но допущено более 1 арифметической ошибки, не позволившие получить верный ответ;</p> <p>0 баллов – не соответствует ни одному из критериев, позволяющих поставить какой-либо балл.</p> <p>Максимальный балл 20</p>
<p><b>информатика</b></p>	<p><b>Темы:</b></p> <p>Работа с алгоритмом, записанным на естественном языке, обрабатывающим цепочки символов</p> <p>Кодирование информации</p> <p>Единицы измерения информации</p> <p>Определение объема информации</p> <p>Анализ информации, представленной в табличной форме</p> <p>Решение текстовых логических задач</p> <p>Правила набора текста в текстовом редакторе</p> <p>Создание простейшего алгоритма, для формального исполнителя</p> <p><b>Критерии оценивания.</b></p> <p>Задание 1.</p> <p>Максимальный балл 4.</p> <p>4 балла - Есть решение. Все слова указаны правильно.</p>

3 балла - Есть решение. 2 слова определены неверно.  
2 балла - Нет решения. Все слова указаны верно.  
1 балл - Нет решения. 2 слова определены неверно.  
0 баллов – нет возможности поставить другой балл.

Задание 2.

Максимальный балл 4.

4 балла – Есть решение (полный алгоритм передвижения). Дан правильный ответ.

3 балла – Есть частичное решение (алгоритм передвижения не полный). Дан правильный ответ.

2 балла – Есть частично правильное решение (алгоритм передвижения не полный). Дан не правильный ответ.

1 балл – Нет решения. Дан правильный ответ.

0 баллов – нет возможности поставить другой балл.

Задание 3.

Максимальный балл 4.

4 балла – Есть полное, поэтапное решение. Дан правильный ответ. Все символы последовательности указаны верно и в правильном порядке.

3 балла – Есть поэтапное решение. Дан частично правильный ответ. Все символы последовательности указаны верно, но нарушен их порядок.

2 балла – Есть только часть решения (алгоритм выполнен не полностью). Дан не полный ответ.

1 балл – Нет решения. Дан правильный ответ.

0 баллов – нет возможности поставить другой балл.

Задание 4.

Максимальный балл 4.

4 балла – Есть решение (правильно указано расположение всех букв). Дан правильный ответ на поставленный вопрос.

3 балла – Есть решение (правильно указано расположение всех букв). Нет ответа на поставленный вопрос.

2 балла – Есть решение (неправильно указано расположение букв). Дан правильный ответ на поставленный вопрос.

1 балл – Нет решения. Дан правильный ответ на поставленный вопрос.

0 баллов – нет возможности поставить другой балл.

Задание 5.

Максимальный балл 4.

4 балла – Есть полное решение. Дан правильный ответ. Указаны соответствующие единицы измерения.

	<p>3 балла – Есть полное решение. Допущена ошибка при подсчете количества символов. Дан неправильный ответ.</p> <p>2 балла – Есть решение. Допущена вычислительная ошибка. Ответ указан не верно.</p> <p>1 балл – Нет решения. Дан правильный ответ. Указаны соответствующие единицы измерения.</p> <p>0 баллов – нет возможности поставить другой балл.</p> <p>Максимальный балл 20</p>
--	--

литература	№	Тема	Критерии оценивания		Максимальный балл
			балл		
<b><i>Анализ содержания текста – 12 баллов</i></b>					
	1	Стиль текста	верный ответ	0,5	1,5
			неверный ответ	0	
		Обоснование стиля текста	верный ответ	1	
			неверный ответ	0	
	2	Тип текста	верный ответ	0,5	1,5
			неверный ответ	0	
		Обоснование типа текста	верный ответ	1	
			неверный ответ	0	
	3	Развернутый ответ на вопрос	Дан развернутый ответ на вопрос с включением 3 и более цитат	3	3
			Дан развернутый ответ на вопрос с включением 2 цитат	2	
			Дан развернутый ответ на вопрос с включением 1 цитаты	1	
			Краткий ответ на вопрос, без включения цитат	0,5	
Нет ответа на вопрос			0		
4	Развернутый ответ на вопрос	Дан развернутый ответ на вопрос с включением 3 и более цитат	3	3	
		Дан развернутый ответ на вопрос с включением 2 цитат	2		
		Дан развернутый ответ на вопрос с включением 1 цитаты	1		
		Краткий ответ на вопрос, без включения цитат	0,5		
		Нет ответа на вопрос	0		

5	Ответ на вопрос с опорой на текст	Дан ответ на вопрос, приведены 3 цитаты из текста	2	2
		Дан ответ на вопрос, приведены 2 цитаты из текста	1,5	
		Дан ответ на вопрос, приведена 1 цитата из текста	1	
		Дан ответ на вопрос без опоры на текст (без включения цитат)	0,5	
		Нет ответа на вопрос	0	
6	Размышление над словом	Дан ответ на вопрос	1	1
		Нет ответа на вопрос	0	
<b><i>Теория литературы – 5 баллов</i></b> <b><i>Художественные средства выразительности</i></b>				
7	Нахождение в тексте эпитетов	2 и более эпитетов	1	1
		1 эпитет	0,5	
		Нет ответа на вопрос	0	
8	Нахождение в тексте метафор	4 и более метафоры	2	2
		3 метафоры	1,5	
		2 метафоры	1	
		1 метафора	0,5	
		Нет ответа на вопрос	0	
9	Нахождение в тексте сравнений	2 и более сравнения	2	2
		1 сравнение	1	
		Нет ответа на вопрос	0	
<b><i>Лексика. Фразеология – 2 балла</i></b>				
10	Нахождение в тексте антонимов	За каждую пару антонимов	0,5	1
		Нет ответа на вопрос	0	
11	Нахождение в тексте фразеологизмов	За каждый фразеологизм	0,5	1
		Нет ответа на вопрос	0	
<b><i>Грамотность – 1 балл</i></b>				
12	Орфографические и пунктуационные ошибки	Нет ошибок, или допущены 3-4 орфографические и (или) пунктуационные ошибки	1	1
		Допущено 5 и более орфографических и (или) пунктуационных ошибок	0	
Максимальный балл 20				

## история

Темы: Россия в XVI в. Начало царствования Ивана IV, Реформы Ивана IV и Избранной Рады, внешняя политика Ивана IV, Падение избранной Рады и введение Опричнины, завершение эпохи Ивана Грозного.

Смута в России. В преддверии грозных испытаний: кризис власти и общества на рубеже XVI–XVII вв., Начало Смуты, Самозванец на троне, Апогей Смуты. «Всконечное разорение», Спасители Отечества, Завершение Смуты и иностранной интервенции. Итоги Смуты.

Россия при первых Романовых Сословия в XVII в., Государственное устройство России в XVII в., Внутренняя политика царя Алексея Михайловича, Русская церковь в XVII в., Внешняя политика России в XVII в., Освоение Сибири и Дальнего Востока, Внутренняя политика царя Фёдора Алексеевича, Культура России в XVII в.

### **Варианты заданий и критерии их проверки:**

Работа по истории будет включать 6 заданий, максимальное количество баллов – 20, примерная структура заданий итоговой работы:

#### **- Работа с текстовым историческим источником – 4б.**

В работе с текстовым источником необходимо ответить на два вопроса к тексту. За верный ответ на оба вопроса выставляется 4 балла. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра, не верно указан период, термин), выставляется 3 балла; если допущено две ошибки – 2б., в случае трех ошибок – 1б. Если оба вопроса содержат полностью неверный ответ – 0б.

#### **- Атрибуция исторической карты – 2б.**

В работе с исторической картой необходимо ответить на два вопроса. Полный ответ на каждый вопрос – 2 б., Допущена неточность, ошибка в одном из вопросов – 1б., если допущены ошибки в каждом вопросе – 0б.

#### **Аргументация исторического факта – 5б.**

В данном задании два вопроса для работы с предложенным тезисом. Правильно выбран факт – 1 б.

Приведено два верных аргумента, показывающие взаимосвязь выбранного факта с предложенным тезисом – 4б. Приведен один верный аргумент – 2б. Аргументы содержат суждения общего характера, не отвечающие на вопрос – 0б.

#### **- Сопоставление дат указанного периода с историческими событиями – 2б.**

Задание считается выполненным верно, если правильно указана последовательность цифр. В случае одной ошибки - выставляется 1б., если допущено две и более ошибок – выставляется 0б.

#### **- Задания по работе с основными понятиями - 3б.**

Задание считается выполненным верно, если правильно указана последовательность цифр. В случае одной ошибки - выставляется 2 б., если допущено две и более ошибок – выставляется 0б.

**- Проверка знаний и фактов истории культуры России -4б.**

В данном задании необходимо выполнить два задания, в которых необходимо выбрать из предложенного перечня ответов все подходящие. Полный верный ответ на каждый вопрос оценивается 4б, если допущена одна ошибка – выставляется 3б, в случае если допущено две и более ошибок – выставляется 0б.

Максимальный балл 20

биология	№ п/п	Тема	Критерии и баллы	Итоги
	1.	Строение растительной клетки	Правильно определены органоиды и определены их функции 1 балл	1 балл
	2.	Отделы растений	Правильно определены особенности 1 балл	1 балл
	3.	Изучите данные приведенной ниже таблицы и ответьте на вопрос	Правильный ответ оценивается в 1 балл	1 балл
	4.	Систематика растений	Умение работать с критериями - 2 балла Допущена 1 ошибка 1 балл Допущено 2 и более ошибок 0 баллов	2 балла
	5.	Среды жизни	Правильно определена среда И приспособленность к ней 2 балла Допущена 1 ошибка 1 балл Допущено 2 и более ошибок 0 баллов	2 балла
	6.	Ткани растений	Правильно определена ткань и выделены особенности ее - 2 балла Допущена 1 ошибка 1 балл Допущено 2 и более ошибок - 0 баллов	2 балла

	7.	Установить соответствие между функциями и органами растения	Правильно определены органоиды и определены их функции - 2 балла Допущена 1 ошибка 1 балл Допущено 2 и более ошибок - 0 баллов	2 балла
	8.	Отличие процессов дыхания и фотосинтеза у растений	Задание оценивается в 3 балла, если содержит все правильные ответы 1- ошибки оцениваются в 2 балла 2- ошибки оцениваются в 1 балл	3 балла
	9.	Установите соответствие между семейством и представителями растений	Правильно определены отличия и названо не менее 5 - 3 балла Названо 3-4 отличия, без ошибок - 2 балла Названо 3-4 отличия и допущена 1 ошибка - 1 балл Названо менее 3 отличий - 0 баллов	3 баллов
	10.	Ответить на вопрос и найти причину данного явления	Дан правильный ответ на вопрос и названа причина явления - 3 балла Есть ответ на вопрос, но причина явления указана не точно - 2 балла Есть ответ на вопрос, но не названа причина явления 1 балл Названо менее 3 критериев 0 баллов	3 балла
Максимальный балл 20				