

**Региональная олимпиада
по функциональной грамотности для обучающихся
6 классов
общеобразовательных организаций Тульской области**

КОМПЛЕКСНАЯ РАБОТА ИЗ ТРЕХ БЛОКОВ

БЛОК 1. Олимпиада по функциональной грамотности
(математическая грамотность и финансовая грамотность)

БЛОК 2. Олимпиада по функциональной грамотности
(естественно-научная грамотность и глобальные компетенции)

БЛОК 3. Олимпиада по функциональной грамотности
(читательская грамотность и креативное мышление)

Ответы

БЛОК 1. Олимпиада по функциональной грамотности (математическая грамотность и финансовая грамотность)				
Номера заданий	Правильный ответ	Баллы с комментариями		
Математическая грамотность				
Задание 1	Калининград Владивосток	2 балла Ответ верный, порядок ответов важен	0 баллов Изменен порядок ответов или ответ отсутствует	
Задание 2	3:00	2 балла Ответ верный	0 баллов Ответ неверный	
Задание 3	11	2 балла Ответ: 11	1 балл Дан ответ: 12	0 баллов Ответ не совпадает с вариантами 11 или 12
Финансовая грамотность				
Задание 4	2,9,22,5,4	2 балла Совпадают все 5 вариантов знаков в указанном порядке	1 балл Совпадают 3–4 варианта знаков в указанном порядке	0 баллов Совпадают 1–2 вариантов знаков в указанном порядке или отсутствуют совпадения
Задание 5	17 360 руб.	2 балла Ответ верный	1 балл Ответ: 10 860 руб.	0 баллов Ответ не совпадает с вариантами 17 360 руб. и 10 860 руб.

Задание 6	4 месяца	2 балла Ответ верный	1 балл Ответ не округлен до целого числа (3,48 или 3,5) или не указана единица измерения	0 баллов Ответ неверный
------------------	-----------------	--------------------------------	--	-----------------------------------

**БЛОК 2. Олимпиада по функциональной грамотности
(естественно-научная грамотность и глобальные компетенции)**

Номера заданий	Правильный ответ	Баллы с комментариями		
Естественно-научная грамотность				
Задание 1	Нет Аргумент: принимается любая верная аргументация, ссылающаяся на данные с инфографики. <i>Пример:</i> в 2012 и 2013 гг. при небольших площадях посева была высокая урожайность	2 балла Дан верный ответ и приведена верная аргументация	1 балл Дан верный ответ, аргументация приведена, но аргументация неверна или не относится к данным в инфографике	0 баллов – дан неверный ответ; – дан верный ответ, но аргументация не приведена; – ответ отсутствует
Задание 2	Нет/ нельзя. Объяснение: зимний опенок может заразить живые деревья в открытом грунте сада	2 балла Верно дан ответ на вопрос и дано объяснение	1 балл Дан только верный ответ на вопрос без объяснения	0 баллов Ответ неверный или отсутствует

Задание 3	1, 3	2 балла Верно указаны оба номера вариантов ответа	1 балл Верно указан только один номер варианта ответа	0 баллов Ответ неверный или отсутствует
Глобальные компетенции				
Задание 4	Кызыл, Абакан, Кемерово, Владивосток	2 балла Указаны все 4 города	1 балл Указаны 3 города	0 баллов Указаны 2 и менее городов
Задание 5	1,2	2 балла Указаны 2 правильных варианта ответа	1 балл Указан 1 правильный вариант ответа	0 баллов Не указано ни одного правильного варианта ответа
Задание 6	2,3	2 балла Указаны 2 правильных варианта ответа	1 балл Указан 1 правильный вариант ответа	0 баллов Не указано ни одного правильного варианта ответа

БЛОК 3. Олимпиада по функциональной грамотности (читательская грамотность и креативное мышление)				
Номера заданий	Правильный ответ	Баллы с комментариями		
Читательская грамотность				
Задание 1	Батарейки превращаются в токсичные отходы, которые загрязняют природу. Поэтому выбрасывать их в	2 балла Развернутый ответ с объяснением, почему нельзя выбрасывать батарейки в мусорный контейнер	1 балл В ответе указано, что нельзя выбрасывать батарейки в мусорный контейнер, но отсутствует	0 баллов Ответ неверный или отсутствует

	мусорный контейнер нельзя (допускается другая формулировка с сохранением данного смысла)		объяснение	
Задание 2	1. Последствия аварии на ЧАЭС 2. Загрязнение воздуха 3. Загрязнение воды (водоемов) 4. Промышленные и бытовые отходы (свалки) 5. Недостаток зеленых насаждений 6. Несортированный мусор	2 балла Перечислены все факторы из списка	1 балл Перечислены 4–5 факторов из списка (могут быть добавлены лишние факторы, не входящие в список)	0 баллов Перечислены 0–3 фактора из списка или лишние факторы, не входящие в список
Задание 3	Тенденция к увеличению заболеваний органов дыхания у детей и взрослых связана с загрязнением атмосферы (допускается иная формулировка ответа с сохранением данного смысла)	2 балла Объясняется связь болезней органов дыхания, часто встречающихся и у детей, и у взрослых, с качеством воздуха в регионе	1 балл Названа проблема загрязнения воздуха без указания причинно-следственных связей	0 баллов Неправильный ответ или его отсутствие
Креативное мышление				
Задание 4	Выбраны плакаты под номерами 4, 5, 6	2 балла Выбраны плакаты под	1 балл Выбраны два или	0 баллов Выбраны плакаты под

		номера 4, 5, 6	один из трех плакатов под номерами 4,5,6	номера 1,2,3 или ответотсутствует
Задание 5	Предложены две идеи, содержащие интересный замысел с возможностью его доработки	2 балла Предложены две идеи, содержащие интересный замысел с возможностью его доработки Например: – поощрение тех людей, которые выкидывают мусор, сортируя его правильно; – организация конкурсов чистоты улиц, парков, дворов; – взимание штрафов за выброс несортированного мусора; – иные варианты, отличные от описанных	1 балл Придумана одна идея, аналогичная продемонстрированной в задании	0 баллов Ответотсутствует
Задание 6	Записана фраза: – адекватная заданию; – оригинальная; – выражающая собственное отношение,	2 балла Записана фраза: – адекватная заданию, – оригинальная, – выражающая	1 балл Записана фраза, аналогичная предложенному высказыванию.	0 баллов Ответотсутствует

	<p>взгляд на данную проблему; – содержащая интересный замысел (возможно, требующий еще творческой доработки и развития)</p>	<p>собственное отношение, взгляд к данной проблеме; – содержащая интересный замысел (возможно требующий еще творческой доработки и развития).</p> <p>Например, привлекающая внимание и относящаяся к одному из редко встречающихся вариантов: – яркий призыв; – фраза, оказывающая эмоциональное воздействие; – крылатое выражение; – парадоксальное/юмористическое высказывание</p>	<p>Представлен формальный ответ. Например, нейтральная фраза (прямое обращение), призывающая не выбрасывать мусор, сохранять природу</p>	
--	--	---	---	--