



**Спецификация диагностического инструментария**  
**Функциональная грамотность**  
**7 класс**

Вид функциональной грамотности	Компетентностная область	Номер задачи	Объект оценки	Уровень сложности	Максимальный балл
Читательская грамотность	1. Находить и извлекать информацию	1/6	Находить и извлекать несколько единиц информации, расположенных в одном фрагменте текста	Низкий	1
	2. Находить и извлекать информацию	2/6	Находить и извлекать одну единицу информации	Низкий	1
	3. Использовать информацию из текста	3/6 4/6	Использовать информацию из текста для решения практической задачи без привлечения фоновых знаний	Средний	2 (за каждое задание)
	5. Интегрировать и интерпретировать информацию	5/6	Понимать значение слова или выражения на основе контекста	Средний	1
	6. Оценивать содержание и форму текста	6/6	Понимать назначение структурной единицы текста, использованного автором приёма	Средний	1
<b>Максимум (читательская грамотность)</b>					<b>8 баллов</b>
Математическая грамотность	1. Рассуждать	1/2	Выбирать информацию из таблицы, сравнивать данные, принимать решение в ситуации неоднозначности	Низкий	2

	2. Формулировать	2/2	Анализировать информацию, представленную в таблице, выполнять вычисления с десятичными числами	Средний	2
<b>Максимум (математическая грамотность)</b>					<b>4 балла</b>
Естественно-научная грамотность	1. Научное объяснение явлений	1/4 2/4	Применять соответствующие естественно-научные знания для объяснения явления	Низкий Высокий	2 1
	2. Интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов	3/4	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	Средний	2
	3. Применение естественно-научных методов исследования	4/4	Распознавать и формулировать цель исследования	Средний	1
<b>Максимум (естественно-научная грамотность)</b>					<b>6 баллов</b>
<b>Итого максимум за всю работу</b>					<b>18 баллов</b>