

Спецификация
диагностического инструментария по функциональной грамотности

Вид функциональной грамотности	Компетентностная область	Номер задачи	Объект оценки	Максимальный балл
Читательская грамотность	1. Интегрировать и интерпретировать текст	1.1.	Умение понимать фактологическую информацию	2
	2. Находить и извлекать информацию	1.2	Умение извлекать единицу информации	1
	3. Оценивать содержание и форму текста, информацию	1.3	Умение оценивать форму текста (структуру, стиль и т.д.)	1
		1.4.	Умение понимать концептуальную информацию (авторскую позицию, коммуникативное намерение)	2
Максимум				6 баллов
Математическая грамотность	1. Применять математические понятия, факты, процедуры	2.1.	Применение представлений о площади для решения практических задач, конструирование фигуры из составных частей.	2
		3.1.	Сравнение величин, округление величин, прикидка результата, сложения двух или нескольких величин.	2
	2. Интерпретировать данные приведенные в тексте; планировать ход решения, делать вывод, объяснять рациональное решение поставленной проблемы.	3.2.	Расчеты с величинами, числами; сравнение, округление величин; прикидка результата.	2
Максимум				6 баллов
Естественно-научная грамотность	1. Интерпретация данных и использование научных	5.3.	Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы	1

	доказательств для получения выводов			
	2.Понимание особенностей естественнонаучного исследования	4.1 4.2	Предлагать или оценивать способ научного исследования данного вопроса	1 (за каждое задание)
	3.Научное объяснение явлений	5.2.	Вспомнить и применить соответствующие естественнонаучные знания для объяснения явления	2
		5.1.	Делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления	1
Максимум				6 баллов
Итого максимум за всю работу				18 баллов